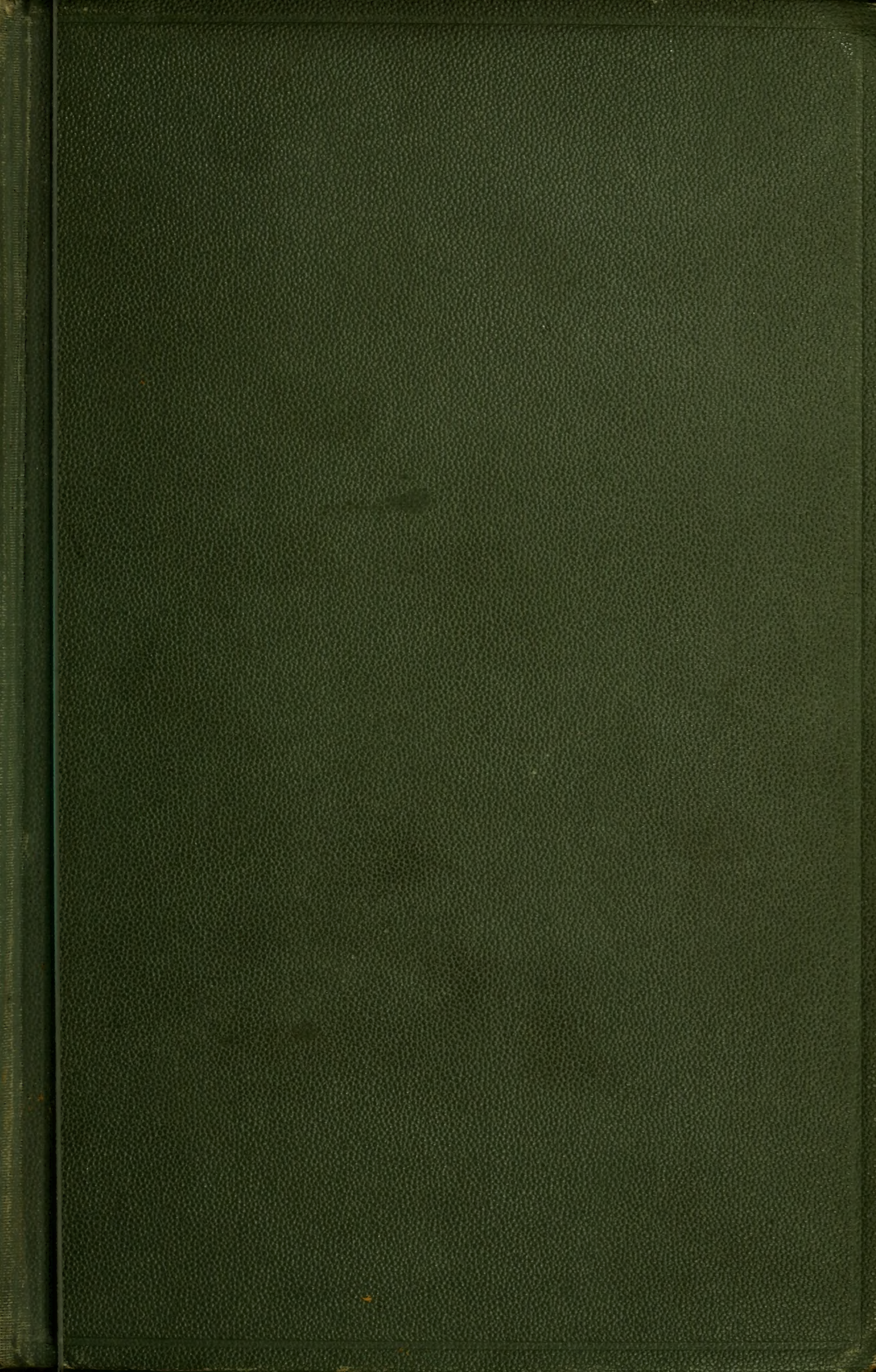
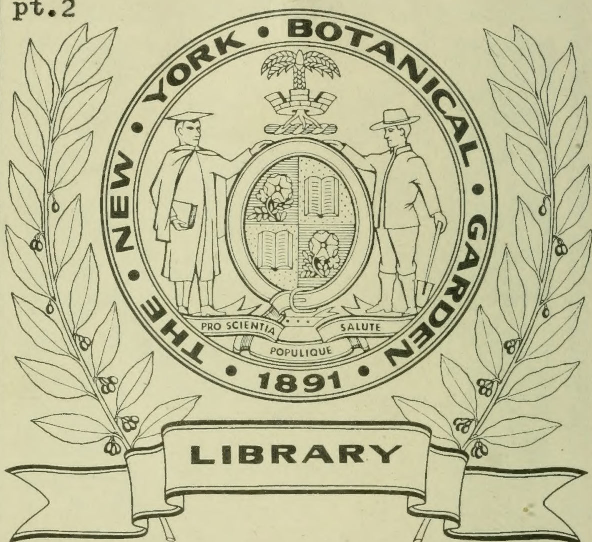



THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY

理學博士　松村任三編

帝國植物名鑑

下卷

顯花部
後編

明治四十五年三月印行

東京　丸善株式會社

INDEX PLANTARUM JAPONICARUM

SIVE

Enumeratio Plantarum Omnium

EX INSULIS

KURILE, YEZO, NIPPON, SIKOKU, KIUSIU, LIUKIU, ET
FORMOSA HUCUSQUE COGNITARUM

Systematice et Alphabetice

DISPOSITA

ADJECTIS

Synonymis Selectis, Nominibus Japonicis,
Locis Natalibus.

AUCTORE

J. MATSUMURA

Botanices Professore in Universitate imperiale Tokiense, Horti Directore.

VOLUMEN SECUNDUM.

PHANEROGAMÆ.

PARS SECUNDA.

(Dicotyledoneæ.)

TOKIONI

Apud MARUZEN Bibliopolam 14,
via dicta Nihonbashi-dori Sanchome.

1912.

BREVITATIONES.

A. Gr. Bot. Jap. = Gray, A.—On the botany of Japan, and its relations to that of North America, in memoirs of the American academy of arts and sciences. VI. (1859).

A. Gr. Perr. Exped. v. Vol. II. pt. 1.

A. Gr. Pl. Jap. v. Vol. II. pt. 1.

B. A. I. G. B. = Bulletin de l'académie internationale de geographie botanique.

B. H. B. = Bulletin de l'herbier Boissier.

Brand, Pfl. R. Symploc. = Brand, A. — Symplocaceæ in Engler's Pflanzenreich. (1901).

Casp. A. M. Lugd. Bat. = Caspary, R.,—Annales musei botanici Lugduno-Batavi. II.

C. Koch. A. M. L. B. = Koch, C.—Annales musei botanici Lugduno-Batavi.

Engl. J. = Engler, A.—Botanische jahrbücher für systematik.

Fedd. Rep. = Fedde, F. — Repertorium specierum novarum regni vegetabilis.

Focke, E. J. = Focke, W. O. in Engler's Botanische jahrbücher.

Forbes et Hemsl. J. L. S. = Forbes et Hemsley, W. B., Journal of the Linnean society.

Fr. Schm. Fl. Sachal. = Schmidt, Fr. v. Vol. II. pt. 1.

F. S. I. II. v. Vol. I. pt. 1.

Hattori, Fl. Bonin. = Hattori, H.—Pflanzengeographische studien über die Bonin-inseln, in Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo, XXIII. art. 10.

Hayat. Comp. Formos. = Hayata, B.—Compositae Formosanae, in Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo, XVIII. art. 8.

Hayat. Fl. Mont. Formos. = Hayata. B.—Flora montana Formosae, in ibid. XXV. art. 19, (1908).

Hayat. Mater. Fl. Formos. = Hayata, B.—Materials for a flora of Formosa, in ibid. XXX. art. 1, (1911).

Hemsl. J. L. S. = Hemsly, W. B., The Journal of the Linnean society.

Henry, L. v. Vol. I. pt. 1.

Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. v. Vol. II. pt 1.

Huth, E. J. = Huth, E.—Engler's Botanische jahrbücher.

Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. = Ito, T. et Matsumura, J.—Tentamen florae Lutchuensis, in Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, XII. pt. 4, (1900).

J. L. S. =The Journal of the Linnean society.

Lév. et Vnt. Fedd. Rep. = Léveillé, H. et Vaniot, E.—in Fedde, Repertorium specierum novarum regni vegetabilis.

Lingelsh. E. Jahrb. = Lingelschein, A., in Engler's Botanische jahrbücher.

Magyar, Bot. Lapok. = Murr, J.—Chenopodium beitrage. (Ungar. Bot. Bl. I. 1902, pp. 337-344.)

Mak. Ill. Fl. Jap. v. Vol. II. pt. 1.

Matsum. Cat. Herb. = Matsumura, J.—Catalogue of plants in the herbarium of the College of Science, Imperial University, Tokyo. (1886).

Matsum. Journ. Coll. Sci. = Matsumura, J.—The Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo, XVI. art. 2. (1901-1903).

Matsum. S. M. v. Vol. II. pt. 1.

Matsum. et Hayat. Enum. pl. Formos. = Matsumura, J. et Hayata, B. —Enumeratio plantarum Formosanum, in Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo, XXII. (1906).

Max. As. Or. Fragm. = Maximowicz, C. J.—Ad florae Asiae orientalis cognitionem meliorem fragmenta. (Bull. Soc. Nat. Mosc. 1879).

Max. M. B. = v Vol. II. pt. 1.

Mez, Pfl. R. Myrsin. = Mez, C.—Myrsinaceae, in Engler's Pflanzenreich. (1902).

Miq. A. M. vel Ann. Mus. = Miquel, F. A. G.—Annales musei botanici Lugduno-Batavi.

Miq. Cat. Fl. Jap. = Miquel, F. A. G.—Catalogus musei botanici Lugduno-Batavi. (1870).

Miq. P. v. Vol. II. pt. 1.

Mx. Act. Hort. Petrop. = Maximowicz, C. J.—Acta horti Petropolitani.

Nath. Kongl. Sv. Vent. Akad. = Nathorst, A. G.—Kongl. Svenska vetenskaps—akademiens handlingar, XX. (1883).

O. Kze. Method. = Kuntze, O.—Methodik der speciesbeschreibung und Rubus. (1879).

O. Kze. Monogr. = Kuntze, O.—Monographie der gattung Clematis. (in Verhandl. Bot. Verein Prov. Brandenburg, XXVI. 1885.)

Oliv. Ic. Pl. = Oliver, D.—Hooker's icones plantarum.

Perk. Styrac. = Perkins, J.—Styracaceae, in Engler's Pflanzenreich. (1907).

Prantl. E. N. Pfl. = Prantl, K.—in Engler und Prantl, Die natürlichen pflanzenfamilien.

Seem. E. J. Beibl. = Seemen, O. in Engler's Botanische jahrbücher.

Sieb. Syn. = Siebold, P. F.—Synopsis plantarum oeconomicarum universi regni Japonici. (1827).

S. Z. Abhandl. Bayer. vel Abhandl. Ak. Wiss. = Siebold, P. F. et Zuccarini, J. G.—in Abhandlungen der mathem. physik. cl. der Kgl. Bayer. Acad. der Wissenschaften. Bd. III. abth. 3, (1943).

S. Z. Fam. Nat. = Siebold, P. F. et. Zuccarini, J. G.—Florae Japonicæ familiæ naturales, in Abhandl. Münch Akad. (1843).

S. Z. Fl. Jap. v. Vol. II. pt. 1.

T. B. M. = The Tokyo Botanical Magazine.

Th. F. J. v. Vol. II. pt. 1.

Th. Icon. Jap. = Thunberg. C. P.—Icones plantarum Japonicarum quas in insulis Japonicis annis 1775 et 1776 collegit et descripsit. (1794).

T. Ito. J. L. S. = Ito, T.—The Journal of the Linnean society.

Will. J. L. S. = Williams, F.—The Journal of the Linnean society.

Winkl. E. Pl. = Winkler, H.—Betulaceæ, in Engler's Pflanzenreich. (1904).

Yabe, Fl. Tsusim. = Yabe, Y.—Florula Tsusimensis, in Bot. Mag. Tokyo. (1904–5).

Yabe, R. U. J. = Yabe, Y.—Revisio Umbelliferarum Japonicarum, in the Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo, XVI. art. 4. (1902).

Dicotyledoneæ.

(Sôshiyô-shokubutsu.)

Archichlamydeæ.

(Shoseikwa-shokubutsu.)

Saururaceæ.

(Dokudami no tagui.)

Houttuynia cordata, Th. F. J. 234; Miq. P. 303; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 53; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 345.

Nom. Jap. *Dokudami.* ドクダミ
Jūyaku. ジフヤク

Hab. Nippon: Aomori, Aidzu, Tokio, Idzu, Yetsizen, Yamato; Sikok: Sakawa; Kiusiu: Hiuga, Buzen, Hizen; Formosa: Kelung.

Saururus Loureirii, Decne.; Miq. P. 303; F. S. I. 443; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 54; Henry, L. 77; Matsum. T. B. M. (1898) 2; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 344.

Nom. Jap. *Hangeshō.* ハンゲシヤウ
Katashiro-gusa. カタシログサ

Hab. Nippon: Aidzu, Tokio, Kii; Kiusiu; Liukiu: Kesadsi; Formosa: Maruyama, Patsina, Bankinsing.

Piperaceæ.

(Koshō no tagui.)

Piper Betle, L.; Bot. Mag. t. 3132; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 345.

Nom. Jap. *Kimma.* キンマ

Hab. Formosa.

Piper Chaba, Hunter; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 345.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Piper Futo-kadsura, Sieb.; S. Z. Fam. Nat. II. 231; Miq. A. M. III. 139; Miq. P. 303; F. S. I. 443; Max. M. B. XII. 533; Henry, L. 77; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 346.

Nom. Jap. *Fūtō-kazura.* フウトウカヅラ

Hab. Nippon: Mt. Kiyosumi (Boosiu), Kwannon-saki (Musasi), Yenosima (Sagami), Idzu, Kii; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa: Tookoo, Boolioo, Taitoo, Taihaloo, Biookoosja, Kelung, Bankinsing, Tamsui.

Piper Hancei, Max. M. B. XII. 533; Mak. T. B. M. (1894) 414; Mak. T. B. M. (1898) 16; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140.

syn. *Chavica leptostachya,* Hance.

Nom. Jap. *Hihatsu-modoki.* ヒハツモドキ

Hihatsu. ヒハツ (Liuk.)

Hab. Liukiu: Ohsima; ins. Isigaki.

Piper Postelsianum, Max. M. B. XII. 531.

Nom. Jap. *Taiyō-fūtōkazura.* タイエフフウトウカヅラ

Hab. ins. Bonin.

Piper subpeltatum, Willd.; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 346.

Nom. Jap.

Hab. Bankinsing.

Peperomia boninsimensis, Mak. T. B. M. (1901) 146.

Nom. Jap.

Hab. ins. Bonin.

Peperomia dindygulensis, Miq.; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 346; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140.

Nom. Jap. *Sadasō.* サダサウ

Hab. Liukiu; Formosa: Koosibsja, Botansja, Niki, Suitsioo-liu, Kussjak.

Peperomia japonica, Mak. T. B. M. (1901) 145.

syn. *P. portulacoides*, *Mak.* T. B. M. (1887) 189; Ill. Fl. Jap. I. 2; T. B. M. (1899) 297.

Nom. Jap. *Shima-goshō.* シマゴセウ
Sadasō. サダサウ

Hab. Sikok: Tosa; Kiusiu: Sadanomisaki (Ohsumi); Liukiu.

Peperomia reflexa, Dietr.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 347.

Nom. Jap.

Hab. Formosa; Tsioolan.

Chloranthaceæ.

(*Senryō no tagui.*)

Chloranthus brachystachys, Bl.; Miq. P. 293; F. S. I. 444; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 56; Henry, L. 78; Mak. T. B. M. (1902) 179; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 347.

Nom. Jap. *Senryō.* センリヤウ

Hab. Kiusiu: Hizen; Liukiu; Formosa: Gosioolin, Maruyama, Bankinsing, Sitsi-sei-lon-zan.

Chloranthus japonicus, Sieb.; Miq. P. 294; F. S. I. 444; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 57.

Nom. Jap. *Hitori-shizuka.* ヒトリシヅカ
Mayuhakisō. マユハキサウ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Musasi, Sinano, Kasuga, Owari; Sikok; Tsusima.

Chloranthus Oldhami, Solms.; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 56; Henry, L. 78; Mak. T. B. M. (1902) 181; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 348.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui.

Chloranthus serratus, Roem. et Sch.; S. Z. Fam. Nat. II. 232; Miq. P. 133; F. S. I. 444; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 56; Mak. T. B. M. (1902) 181; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 348.

Nom. Jap. *Futari-shizuka.* フタリシヅカ

Hab. Yezo: Riisiri, Hakodate; Nippon: Musasi, Sagami, Idzu. Boosiu, Kaga, Kii; Sikok: Tosa; Kiusiu; Formosa: Patsina, Kelung, Sinkootsioo, Kussjak.

Chloranthus spicatus, Mak. T. B. M. (1902) 180.

syn. *Nigrina spicata,* Th. F. J. 65.

Chloranthus inconspicuus, Sw.; S. Z. Fam. Nat. II. 232; Miq. P. 293; F. S. I. 443; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 56; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 348.

Nom. Jap. *Chalan.* チヤラン

Hab. Japonia, cult; Formosa: Patsina, Kelung.

Casuarinaceæ.

(*Moku-maō no tagui.*)

Casuarina stricta, Ait.

Nom. Jap. *Moku-maō.* モクマワウ

Hab. Tokio, cult.

Casuarina equisetifolia, Forst.

Nom. Jap. *Tokiwa-gyolyu.* トキハギヨリウ

Hab. Tokio, cult.

Juglandaceæ.

(*Kurumi no tagui.*)

Juglans regia, L. *var.* **sinensis,** C. DC.; Max. M. B. VIII. 630; F. S. I. 453; Matsum. Cat. Herb. 177.

Nom. Jap. *Te-uchi-gurumi.* テウチグルミ

Chōsen-gurumi. テウセングルミ

Hab. Nippon: Sinano.

Juglans Sieboldiana, Max. M. B. VIII. 633; F. S. I. 453; Matsum. Cat. Herb. 177.

Nom. Jap. *Oni-gurumi.* オニグルミ
O-kurumi. オクルミ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Nikko, Tsukba; Kiusiu.

var. **cordiformis,** Mak. T. B. M. (1895) 313, (1901) 94.

syn. *J. cordiformis,* Max. M. B. VIII. 635; F. S. I. 453.

Nom. Jap. *Otafuku-gurumi.* オタフクグルミ
Hime-gurumi. ヒメグルミ

Hab. Nippon.

Platycarya strobilacea, S. Z. Abhandl. Bayer. III. 742; Miq. P. 267; Max. M. B. VIII. 640; F. S. I. 454.

Nom. Jap. *No-gurumi.* ノグルミ
Nobunoki. ノブノキ
Yama-gurumi. ヤマグルミ

Hab. Kiusiu: Inugatake (Buzen), Hizen, Higo.

Pterocarya rhoifolia, S. Z. Fam. Nat. 123; Max. M. B. VIII. 637; Miq. P. 267; F. S. I. 453; Matsum. Cat. Herb. 177.

Nom. Jap. *Sawa-gurumi.* サハグルミ
Kawa-gurumi. カハグルミ

Hab. Yezo; Nippon: Iwasiro, Hitatsi, Simotsuke, Musasi, Sinano.

Pterocarya stenoptera, DC.

Nom. Jap. *Kampōfū.* カンパウフウ

Hab. Tokio, cult.

Juglandaceæ fossiles.

(*Kurumi no tagui no kwaseki*).

Juglans acuminata, A. Br.; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 86; Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 202.

Hab. Hinokinai (Ugo), Kooya (Iwaki), Itsuka-ichi (Musasi).

Juglans Kjellmanni, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 38; Saporta, Ann. Sc. (1884) 84.

Hab. Mogi (Hizen).

Juglans nigella, Heer; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 87; Palaeont. Abhandl, IV. (1888) 210.

Hab. Azano, Kita-aki (Sinano), Azuhata (Hitatsi).

Juglans Sieboldiana, Max. *fossilis*, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 37; Saporta, Ann. Sc. (1884) 84.
Hab. Mogi (Hizen).

Myricaceæ.

(*Yamamomo no tagui.*)

Myrica cerifera, L.
Nom. Jap. *Shiroko-yamamomo.* シロコヤマモモ
Hab. Tokio, cult.

Myrica Gale, L. *var.* **tomentosa**, C. DC.; Matsum. Cat. Herb. (1886) 177; Shiras. T. B. M. (1895) 382.
Nom. Jap. *Yachi-yanagi.* ヤチヤナギ
Hab. Yezo: Tomakomai, Hakodate; Nippon: Tanabe (Aomori).

Myrica rubra, S. Z. Fam. Nat. II. 230; Miq. P. 293; F. S. I. 454; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 391.
syn. *M. Nagi*, Engl. E. P. Nat. 27.
Nom. Jap. *Yama-momo.* ヤマモモ
Hab. Nippon: Boosiu, Idzu, Musasi, Sagami, Suruga, Kii; Kiusiu; Liukiu; Formosa: Mt. Taiton.

Myricaceæ fossiles.

(*Yama-momo no tagui no kwaseki.*)

Comptonia acutiloba, Brgn.; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 86.
Hab. Nippon; Simo-hinokinai (Ugo).
var. **latior**, Nath. Bot. Centralbl. (1884) 87.
Hab. Nippon: Musasi.

Comptoniphyllum japonicum, Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 207.
Hab. Nippon: Kami-kanasawa (Hitatsi), Todahara (Musasi).

Comptoniphyllum Naumanni, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 202.

Hab. Nippon: Simo-hinokinai (Ugo).

Salicaceæ.

(*Yanagi no tagui.*)

Populus balsamifera, L. *var.* **suaveolens,** Loud.; Burk., Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 535.

syn. *P. suaveolens,* Fisch.; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 51; Matsum. Cat. Herb. (1886) 182; Komar. Fl. Mans. II. 18.

Nom. Jap. *Dero.* デロ
Dorobu. ドロブ
Doronoki. ドロノキ
Kadoro. カドロ
Watanoki. ワタノキ
Hotokegi. ホトケギ
Kiwata. キワタ
Yaini (Ainu).
Kurunni (Ainu).

Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate; Nippon: Yudonosan (Uzen), Haksan (Kaga), Nikko.

Populus tremula, L. *var.* **villosa,** Wesm.; F. S. I. 463; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 49; Matsum. Cat. Herb. 182.

syn. *P. villosa,* Lang.
P. Sieboldi, Miq. P. 217.

Nom. Jap. *Hako-yanagi.* ハコヤナギ
Yama-narashi. ヤマナラシ
Yome-furi. ヨメフリ
Nupkurunni (Ainu).

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Sioonai (Uzen), Nikko, Aidzu, Tsukba (Hitatsi), Amagisan (Idzu), Tokio, Yokohama, Tsitsibu (Musasi), Togaksi (Sinano), Hakone.

Salix æquitriens, Seem. E. J. (1896) Beibl. 52; Salic. Jap. 70; Lév. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1906) 143; Tokub. T. B. M. (1896) 124.

Nom. Jap. *Ko-nagaba yanagi.* コナガバヤナギ

Hab. Yezo: Sapporo (Isikari); Nippon: Akita (Ugo).

Salix arctica, Pall.; Tokub. T. B. M. (1896) 123; Kawak. T. B. M. (1900) 111.

Nom. Jap. *Chishima-yanagi.* チシマヤナギ

Hab. ins. Kurile; Yezo: ins. Riisiri.

Salix babylonica, L., Anders., Gr. Bot. Jap. 450; Miq. P. 213; F. S. I. 459; Seem. Salic. Jap. 29; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208, (1906) 144.

syn. *S. japonica,* Th. Fl. Jap. 24, pr. p.

S. elegantissima, Koch.

Nom. Jap. *Shidare-yanagi.* シダレヤナギ

Hab. Japonia, cult.

Salix brachylepis, F. S. II. 503; Seem. Salic. Jap. 75.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu.

Salix Buergeriana, Miq. P. 216; F. S. I. 460; Seem. Salic. Jap. 66; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210, (1906) 143.

Nom. Jap. *Oh saruko-yanagi.* オホサルコヤナギ

Yama-neko-yanagi. ヤマネコヤナギ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Kattasan (Iwaki); Kiusiu: Nagasaki.

Salix Caprea, L.; Matsum. S. M. 260; Seem. Salic. Jap. 33; Tokub. T. B. M. (1896) 123.

Nom. Jap. *Saru-yanagi.* サルヤナギ

Bakko-yanagi. バッコヤナギ

Chipnisusu (Ainu).

Meraomani (Ainu).

Hab. ins. Kurile, Yezo: Iburi, Siribesi, Tesio, Hidaka, Tokatsi, Kunasiri, Nemuro, Isikari, Osima; Nippon: Nikko, Ikao, Aomori, Tokio, Hakone.

Salix cyclophylla, Seem. E. J. (1901) 41, (1902) 67; Salic. Jap. 69; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: ins. Riisiri.

Salix daiseniensis, Seem. Salic. Jap 65; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Rebunsiri; Nippon: Daisen (Hooki).

Salix daphnoides, Vill.; Matsum. S. M. 260; Kawak. T. B. M. (1896) 50; Tokub. T. B. M. (1896) 123; Seem. Salic. Jap. 79; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 290.

syn. *S. acutifolia,* Willd. Anders., Gr. Bot. Jap. 452; Miq. P. 214; F. S. I. 461.

Nom. Jap. *Ezo-yanagi.* エゾヤナギ

Shisusu. (Ainu).

Hab. Sachalin; Yezo: Isikari, Tokatsi; Nippon: Sioonai.

Salix dolichostyla, Seem. E. J. (1901) 39; (1902) Beibl. 67; Salic. Jap. 26: Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208; (1906) 144.

Nom. Jap. *Kogome-yanagi.* コゴメヤナギ

Hab. Nippon: Aomori, Nikko, Kamakra, Idzu, Bittsiu.

f. **gynandra,** Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. XIII. (1904) 208.

Hab.

var. **hirosakensis,** Lev. et Vnt.; Fedd. Rep. III. (1907) 22.

Hab. Nippon: Hirosaki.

Salix eriocarpa, F. S. I. 459, II. 503; Kawak. T. B. M. (1896) 50; Tokub. T. B. M. (1896) 122; Seem. Salic. Jap. 76.

syn. *S. jessoensis,* Seem. Salic. 31; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1906)143.

Nom. Jap. *Shiro-yanagi.* シロヤナギ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Sioonai.

Salix Fauriei, Seem. E. J. (1892) 67, (1901) 40; Salic. Jap. 48; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 209.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Hakone, Yamakita (Sagami).

Salix futura, Seem. Salic. Jap. 71.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Salix Gilgiana, Seem. Salic. Jap. 59.

syn. *S. rubra,* Kawak. T. B. M. (1896) 50.

Nom. Jap. *Hosoba-kori-yanagi.* ホソバコリヤナギ

Hab. Nippon: Yezo.

Salix glabra, Scop.; F. S. II. 502; Kawak. T. B. M. (1896) 50; Tokub. T. B. M. (1896) 123.

syn. *S. Reinii*, F. S. I. 459; Seem. Salic. Jap. 41; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208; (1906) 143.

Nom. Jap. *Miyama-yanagi.* ミヤマヤナギ

Mine-yanagi. ミ子ヤナギ

Hab. Yezo: Riisiri, Iburi, Siribesi; Nippon: Aomori, Hakkooda, Haksan, Fudsisan, Nikko, Nantaisan, Tateyama, Asamayama, Gassan, Ibukiyama, Kattasan, Tsiookaisan.

f. **typica**, Seem.

f. **nikkoensis**, Seem.

f. **riishiriensis**, Seem.

f. **aomoriensis**, Seem.

Salix glandulosa, Seem. E. J. (1896) Beibl. 53, (1896) 55; Salic. Jap. 2; Shir. T. B. M. (1903) 223; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208, (1906) 144.

Nom. Jap. *Maruba-yanagi.* マルバヤナギ

Akame-yanagi. アカメヤナギ

Urajiro-yanagi. ウラジロヤナギ

Akajiku-maruba-yanagi. アカジクマルバヤナギ

Hab. Nippon: Ubayu (Uzen), Nantaisan, Hitatsi, Musasi, Kootsuke, Idzumi, Bittsiu, Settsu; Sikok: Awa, Tosa.

Salix gymnolepis, Lev. et Vnt.; Fedd. Rep. III. (1907) 22.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Hirosaki.

Salix Harmsiana, Seem. Salic. Jap. 73.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Nagasaki.

Salix ignicoma, Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1906) 143.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori.

Salix japonica, Th. Fl. Jap. 24; S. Z. Fam. Nat. II. 211; Anders., Gr. Bot. Jap. 450; Miq. P. 212; F. S. I. 459; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 209.

syn. *S. babylonica, v. japonica*, Anders.

Nom. Jap. *Shiba-yanagi.* シバヤナギ

Hab. Nippon : Sioonai (Uzen), Hitatsi, Idzu, Sagami, Musasi, Boosiu ; Sikok ; Tsurugisan ; Kiusiu : Nagasaki.

var. **Oldhamiana,** Seem. Salic. Jap. 45.

syn. *S. Oldhamiana*, Miq. P. 213.

Nom. Jap.

Hab. ins. Ohsima, Yokohama, Yokoska.

var. **padifolia,** Seem. Salic. Jap. 45 ; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 209.

syn. *S. padifolia*, Anders., Gr. Bot. Jap. 451 ; Miq. P. 214.

Nom. Jap. *Ishi-yanagi.* イシヤナギ

Hab. Yezo : Hakodate ; Nippon : Aomori ; Sikok ; Toksima.

var. **nipponeniss,** Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 209.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **pygmæa,** F. S. I. 459.

Hab. Nippon : Yokoska.

Hab. Yezo : Sapporo ; Nippon : Aomori.

Salix Kinashii, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. LII. (1905) 141 ; Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1906) 152.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Salix lasiogyne, Seem. Salic. Jap. 32 ; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208, (1906) 143.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Aomori, Hirosaki, Yamakita.

Salix lepidostachys, Seem. E. J. (1896) 51 ; Salic. Jap. 58 ; Tokub. T. B. M. (1896) 124 ; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210.

Nom. Jap. *Uroko-yanagi.* ウロコヤナギ

Hab. Yezo : Sapporo, Hakodate ; Nippon : Hirosaki, Aomori.

Salix Makinoana, Seem. Fedd. Rep. I. (1905) 173.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Aomori.

Salix Matsumuraei, Seem. Salic. Jap. 71; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1906) 144.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Ubayu (Uzen), Aomori, Hitatsi, Simidzu-tooge, Simoda.

Salix Maximowiczii, Komar. Fl. Mans. II. 25.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate.

Salix Miyabeana, Seem. E. J. (1896) 50,53; Salic. Jap. 57; Tokub. T. B. M. (1896) 69, 125, 339; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210, (1906) 144.

Nom. Jap. *Ezo-no-kawayanagi.* エゾノカハヤナギ

Hab. Yezo: Iburi, Isikari; Nippon: Aomori.

Salix opaca, Anders.; Tokub. T. B. M. (1896) 124; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210, (1906) 143; Seem. Salic. Jap. 51.

syn. *S. stipularis,* Kawak. T. B. M. (1896) 50.

S. Pierotii, Mak. T. B. M. (1890) 26.

S. sikokiana, Mak. T. B. M (1892) 49.

Nom. Jap. *Nagaba-yanagi.* ナガバヤナギ

Onoe-yanagi. チノエヤナギ

Yabu-yanagi. ヤブヤナギ

Hab Sachalin; Kurile; Yezo: Isikari, Siribesi, Iburi, Tesio, Hidaka, Tokatsi, Kunasiri, Nemuro, Kitami; Nippon: Aomori, Nikkō, Tokio, Yokohama; Sikok.

Salix Pierotii, Miq. P. 215; Seem. Salic. Jap. 60; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210.

Nom. Jap. *Oh-tachiyanagi.* オホタチヤナギ

Hab. Nippon: Aomori, Tokio, Hakone, Kooyasan; Kiusiu: Nagasaki, Ohsumi, Nomonosaki.

Salix Pilgeriana, Seem.; Fedd. Rep. VII. (1909) 134.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Sirasu.

Salix purpurea, L.; Anders., Gr. Bot. Jap. 451; Miq. P. 214; Seem. Salic. Jap. 54; Kawak. T. B. M. (1896) 50; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1906) 144; Komar. Fl. Mans. II. 27.

syn. *S. integra,* Th. Fl. Jap. 24; S. Z. Fam. Nat. II. 211.

S. rubra, Matsum. S. M. 261.

Nom. Jap. *Kori-yanagi.* コリヤナギ

Hab. Nippon: Sioonai, Nambu, Tokio, Miyanosita.

var. **sericea,** Wimm.; Seem. Salic. Jap. 56.

Nom. Jap. *Kawa-yanagi.* カハヤナギ

Hab. Nippon: Sioonai, Nikkō, Tokio, Yokohama.

var. **multinervis,** Matsum. S. M. 261; Kawak. T. B. M. (1896) 50; Tokub. T. B. M. (1896) 125; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210; Seem. Salic. Jap. 56.

syn. *S. multinervis,* F. S. II. 504; Komar. Fl. Mans. II. 25.

Nom. Jap. *Futaba-yanagi.* フタバヤナギ

Ohba-koriyanagi. オホバコリヤナギ

Hab. Yezo: Horomui, Hakodate, Mohidsi, Iburi, Isikari; Nippon: Hirosaki, Aomori, Sambongi, Hitatsi, Tokio, Yokohama.

Salix repens, L.; DC. Prodr. XVI. 2, p. 237; Tokub. T. B. M. (1896) 123; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208.

Nom. Jap.

Hab. Kurile; Yezo; Kiusiu: Sobosan.

var. **subopposita,** Seem. Salic. Jap. 35; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Georgr. Bot. (1904) 208.

syn. *S. repens, v. rosmarinifolia,* Anders.

S. subopposita, Miq. P. 216.

Nom. Jap. *No-yanagi.* ノヤナギ

Hime-yanagi. ヒメヤナギ

Hab. Nippon: Hakone; Kiusiu: Taradake, Kususan.

Salix sachalinensis, Fr. Schm.; Tokub. T. B. M. (1896) 124; Seem. Salic. Jap. 53; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210; (1906) 143.

Nom. Jap. *Karafuto-yanagi.* カラフトヤナギ

Hab. Sachalin; Yezo: Hakodate, Isikari; Nippon: Aomori.

Salix Saideana, Seem. Salic. Jap. 68; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 211; Yab. T. B. M. (1903) 174.

Nom. Jap. *Yama-yanagi.* ヤマヤナギ

Hab. Nippon: Daisen (Hooki); Kiusiu: Asosan (Higo), ins. Gotoo; Tsusima.

Salix Shiraii, Seem. E. J. (1901) 40; (1902) 67; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Hakkooda, Nikkō.

var. **vulcaniana,** Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 209.

Nom. Jap.

Hab. Yezo : Tarumai.

Salix Sieboldiana, Bl., S. Z. Fam. Nat. II. 211 ; Anders., Gr. Bot. Jap. 450 ; Miq. P. 216 ; F. S. I. 460, Matsum. S. M. 261 ; Seem. Salic. Jap. 63 ; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210 ; (1906) 144.

Nom. Jap. *Iwa-yanagi.* イハヤナギ

Hab. Nippon : Aomori ; Kiusiu : Nagasaki.

Salix tetrasperma, Roxb. ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 395.

syn. *S. Oldhamiana,* Henry, L. 90.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Taipeh.

Salix triandra, L. *var.* **nipponica,** Seem. Salic. Jap. 27.

syn. *S. nipponica,* F. S. I. 495, II. 502 ; Matsum. S. M. 260 ; Kawak. T. B. M. (1896) 50 ; Tokub. T. B. M. (1896) 122.

Nom. Jap. *Tachi-yanagi.* タチヤナギ

Hab. Yezo : Osatsu-numa (Iburi), Sapporo ; Nippon : Sioonai, Nambu, Tokio ; Kiusiu : Nagasaki.

Salix Thunbergiana, Bl. ; Anders., DC. Prodr. XVI. 2, p. 271 ; Seem. Salic. Jap. 61 ; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 210 ; Yab. T. B. M. (1903) 174 ; Komar. Fl. Mans. II. 30.

syn. *S. gracilistyla,* Miq. P. 274 ; F. S. I. 461 ; Matsum. S. M. 260.

S. brachystachys, F. S. I. 460.

Nom. Jap. *Neko-yanagi.*子コヤナギ

Tanigawa-yanagi. タニガハヤナギ

Hab. Yezo : Isikari, Tokatsi ; Nippon : Aomori, Sioonai, Hitatsi, Tokio, Yokohama, Kōbe, Kioto ; Kiusiu : Aso, Nagasaki, Oita ; Tsusima.

var. **melanostachys,** Mak. T. B. M. (1904) 141.

Nom. Jap. *Kuro-yanagi.* クロヤナギ

Hab. Nippon : Tokio, Mino, cult.

Salix Urbaniana, Seem. E. J. (1896) Beibl. 52, (1895) 9; Salic. Jap. 24; Tokub. T. B. M. (1896) 122; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208; (1906) 144.

syn. *S. cardiophylla*, Matsum. S. M. 260; Tokub. T. B. M. (1896) 122; Shir. T. B. M. (1904) 251; Seem. Salic. Jap. 77.

Nom. Jap. *Ohba-yanagi.* オホバヤナギ
Tokachi-yanagi. トカチヤナギ
Shika-yanagi. シカヤナギ
Aka-yanagi. アカヤナギ
Chipnisusu (Ainu).
Shisusu (Ainu).

Hab. Yezo: Tesio, Hidaka, Tokatsi, Isikari; Nippon: Aomori, Hirosaki, Nambu, Nikkō, Daisen: Sikok; Tsusima.

Salix viminalis, L.; Matsum. S. M. 261; Tokub. T. B. M. (1896) 124; Seem. Salic. Jap. 50; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 209.

Nom. Jap. *Kinu-yanagi.* キヌヤナギ
Petsusu (Ainu).
Yayaisusu. (Ainu).

Hab. Sachalin; Yezo: Isikari, Hidaka, Kitami, Tokatsi; Nippon: Tsu, Tokio, cult.

Salix viridula, Anders., Gr. Pl. Jap. 451; Seem. Salic. Jap. 74.

syn. *S. padifolia, v. viridula*, Anders., DC. Prodr. XVI. 2, p. 250; F. S. I. 461.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokohama.

Salix vulpina, Anders., Gr. Pl. Jap. 452; Miq. P. 217; F. S. I. 461; Seem. Salic. Jap. 37; Kawak. T. B. M. (1896) 50; Tokub. T. B. M. (1896) 123; Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1904) 208, (1906) 144.

syn. *S. Miquelii*, Anders.
S. Miquelii, v. vulpina, Anders.

Nom. Jap. *Kitsune-yanagi.* キツネヤナギ
Heppiri-yanagi. ヘッピリヤナギ

Hab. Yezo: Siribesi, Osima; Nippon: Hirosaki, Aomori, Rokudjiuri-goye, Ubayu (Uzen), Takaya, Asamayama, Yokohama; Kiusiu: Nagasaki.

var. **discolor,** Seem. Salic. Jap. 40.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Yudonosan.

Salix Warburgii, Seem. E. J. XXIII. Beibl. 57, 43; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 395.

Nom. Jap. Taiwan yanagi. タイワンヤナギ

Hab. Formosa: Taipeh, Lingalioo, Hoosan, Gosioolin, Sekikoosioo, Suiteilioo, Sintek, Koosin.

Salicaceæ fossiles.

(*Yanagi no tagui no kwaseki*).

Populus arctica, Heer; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 84.

Hab. Yezo.

Salix Lavateri, Heer; Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 207.

Hab. Nippon: Kami-Kanasawa (Hitatsi).

Betulaceæ.

(*Kamba no tagui*).

Alnus alnobetula, Hartig; *var.* **fruticosa,** Winkl. E. Pl. 106.

syn. *A. viridis,* DC. *v. sibirica,* Reg., DC. Prodr. XVI. 2, p. 182; F. S. I. 456; Miyab. Fl. Kuril. 259; Matsum. Cat. Herb. 178; Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 1.

Nom. Jap. Miyama-hannoki. ミヤマハンノキ

Hab. Kurile; Yezo: Riisiri, Isikari, Siribesi, Osima; Nippon: Mutsu, Ugo, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Rikzen, Suruga, Yettsiu.

Alnus firma, S. Z. Fam. Nat. II. 229; *var.* **Sieboldiana,** Winkl. E. Pl. 104.

syn. *A. Sieboldiana,* Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 2. *A. firma, v. typica,* Reg.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Musasi, Sagami, Idzu, ins. Hatsidjoo, ins. Ohsima, ins. Koodzu.

var. **Yasha,** Winkl. E. Pl. 104.

syn. *A. Yasha,* Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 6.

A. firma, v. hirtella, F. S. I. 457, II. 502.

Nom. Jap. *Ohba-minebari.* オホバミネバリ

Hab. Nippon: Rikuzen, Iwasiro, Iwaki, Simotsuke, Musasi, Sinano, Hitatsi, Sagami, Kawatsi; Sikok: Tosa; Kiusiu: Hiuga, Higo, Ohsumi.

var. **multinervis,** Reg., Winkl. E. Pl. 104.

syn. *A. pendula,* Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 6.

Nom. Jap. *Minebari.* ミネバリ

Hab. Yezo: Osima, Isikari, Siribesi; Nippon: Mutsu, Uzen, Rikuzen, Yetsigo, Kaga.

Alnus glutinosa, Gaertn. *var.* **cylindrostachya,** Winkl. E. Pl. 118.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **obtusata,** Winkl. E. Pl. 118.

syn. *A. maritima, v. obtusata,* F. S. I. 458.

A. glutinosa, v. japonica, Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 9.

A. glutinosa, Miq. P. 69.

Nom. Jap. *Me-harinoki.* メハリノキ

Hab. Nippon: Yettsiu, Sinano, Yamato, Yamasiro; Sikok: Iyo, Tosa.

Alnus incana, Willd. *var.* **hirsuta,** Spach.; Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 12; Winkl. E. Pl. 123.

Nom. Jap. *Ke-yama-hannoki.* ケヤマハンノキ

Hab. Yezo: Riisiri, Isikari; Nippon: Mutsu, Kootsuke, Simotsuke.

var. **emarginata,** Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 13; Winkl. E. Pl. 123.

syn. *A. emarginata,* Shir. T. B. M. (1896) 30.

Nom. Jap. *Yahazu-hannoki.* ヤハズハンノキ

Hab. Nippon: Siranesan (Simotsuke), Fudsisan (Suruga), Kootsuke.

var. **tinctoria,** Winkl. E. Pl. 123.

syn. *A. tinctoria,* Sarg. Gard. Fores. (1897) 472.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **sibirica,** Spach; Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 12; Winkl. E. Pl. 122.

syn. *A. incana, v. glauca,* Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 10.

Nom. Jap. *Yama-harinoki.* ヤマハリノキ
Yama-hannoki. ヤマハンノキ

Hab. Kurile; Yezo: Isikari; Nippon: Mutsu, Rikzen, Sinano, Suruga, Simotsuke, Musasi, Sagami; Sikok: Iyo, Tosa.

Alnus japonica, S. Z. Fam. Nat. II. 230; Winkl. E. Pl. 114.

syn. *A. maritima, v. japonica,* Reg.; Miq. P. 358; F. S. I. 457; Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 7.

Nom. Jap. *Hari-no-ki.* ハリノキ
Han-no-ki. ハンノキ

Hab. Yezo: Isikari, Osima; Nippon: Kazusa, Mutsu, Iwasiro, Hitatsi, Musasi, Sagami, Idzumi; Kiusiu: Tsikzen.

var. **formosana,** Burk.; Matsum. Journ. Coll. Sci. XVI. Art. 5, p. 8.

Nom. Jap. *Tsui-kō-ah.* 水柯仔
Shui-lyū-koh. 水流柯

Hab. Formosa: Sinkansioo, Sintek, Gilan, Tiksiko, Mt. Suitenka.

Betula Bhojpattra, Wall. *var.* **japonica,** Shir. T. B. M. (1905) 165.

syn. *B. alba, v. communis,* Shir. T. B. M. (1894) 319.
B. ulmifolia, Winkl. E. Pl. 62.

Nom. Jap. *Ma-kamba.* マカンバ
Nagaba-no-shirakamba. ナガバノシラカンバ

Hab. Yezo; Nippon: Yamato.

var. **subcordata,** Reg.; Shir. T. B. M. (1894) 320, (1905) 164.

syn. *B. ulmifolia, v. subcordata,* Winkl. E. Pl. 64.

Nom. Jap. *Aka-kamba.* アカカンバ
Aka-kabazakura. アカカバザクラ
Take-kamba. タケカンバ
Takeshi-kamba. タケシカンバ
Sōshi-no-ki. サウシノキ

Hab. Nippon: Siranesan, Nantaisan (Nikkō), Ontake (Sinano), Haksan (Kaga), Fudsisan; Sikok: Isidzutsi.

Betula carpinifolia, S. Z. Fam. Nat. II. 228; Winkl. E. Pl. 62.

syn. *B. lenta, v. carpinifolia,* Reg.

B. grossa, S. Z. Fam. Nat. II. 228; Shir. T. B. M. (1894) 320, (1896) 30.

Nom. Jap. *Kawara-buna.* カハラブナ
Itaya-minebari. イタヤミネバリ
Mizume. ミヅメ
Koppada-minebari. コツパダミネバリ

Hab. Nippon: Yumoto (Nikkō), Akibasan (Tōtōmi).

Betula corylifolia, Reg.; Shir. T. M. B. (1894) 321; Winkl. E. Pl. 59.

Nom. Jap. *Urajiro-kamba.* ウラジロカンバ
*Neko-shide.*子コシデ

Hab. Nippon: Siranesan (Nikkō).

Betula dahurica, Pall.; Shir. T. B. M. (1905) 164.

syn. *B. Bhojpattra, v. typica*, Shir. T. B. M. (1894) 319.

Nom. Jap. *Ono-ore.* チノチレ
Onnōre. チンノウレ
Minebari. ミ子バリ
Onnōren. チンノウレン

Hab. Nippon: Tsiudzendsi (Nikkō).

var. **angustifolia**, Shir. T. B. M. (1905) 164.

syn. *B. Bhojpattra, v. Jacquimontii*, Shir. T. B. M. (1894) 320.

Nom. Jap. *Hosoba-onoore.* ホソバチノチレ
Nagaba-no-onoore. ナガバノチノチレ

Betula Ermanni, Cham.; Shir. T. B. M. (1894) 321. *var.* **genuina**, Winkl. E. Pl. 66.

syn. *B. Ermanni, v. nipponica*, Max.; Shir. T. B. M. (1894) 321.

Nom. Jap. *Ezo-no-takekamba.* エゾノタケカンバ
Dosu-gampi. ドスガンピ
Sōshi-kamba. サウシカンバ

Hab. Yezo: Riisiri; Nippon: Nikkō.

var. **acutifolia**, Winkl. E. Pl. 66.

Nom. Jap.

Hab. Sachalin.

Betula globispica, Shir. T. B. M. (1894) 318, (1905) 162; Winkl. E. Pl. 67.

Nom. Jap. *Inu-bushi.* イヌブシ
Jizō-kamba. ジザウカンバ

Betula japonica, Sieb. Synop. 25; S. Z. Fam. Nat. II. 229, *var.* **Tauschii**, Winkl. 78; Shir. T. B. M. (1905) 166.

syn. *B. alba, v. Tauschii*, Shir. T. B. M. (1894) 319.

B. alba, subsp. latifolia, a. *Tauschii,* Reg.
B. latifolia, Komar.
Nom. Jap. *Ohba-shirakamba.* オホバシラカンバ
Hab.
var. **camtschatica,** Winkl. E. Pl. 79.
Nom. Jap.
Hab. Yezo : Hakodate ; Nippon : Nikkō.
var. **pluricostata,** Winkl. E. Pl. 79.
Nom. Jap.
Hab. Yezo : Hakodate.

Betula Maximowicziana, Reg.; Miq. P. 358 ; F. S. I. 456 ; Shir. T. B. M. (1894) 321 ; Winkl. E. Pl. 89.
Nom. Jap. *Udai-kamba.* ウダイカンバ
Saihada-kamba. サイハダカンバ
Hab. Yezo : Moiwa (Sapporo), Hakodate ; Nippon : Mitsumine (Musasi), Tsiudzendji (Nikkō).

Betula ulmifolia, S. Z. Fam. Nat. II. 228 ; Miq. P. 68 ; F. S. I. 456 ; Shir. T. B. M. (1894) 320, (1905) 165.
syn. *B. ulmifolia, v. typica,* Winkl. E. Pl. 64.
Nom. Jap. *Yoguso-minebari.* ヨグソミ子バリ
Ohba-minebari. オホバミ子バリ
Hab. Nippon : Tsiuzendji (Nikko).
var. **sericea,** Winkl. E. Pl. 64.
Nom. Jap.
Hab. Nippon : Sinano.

Betula verrucosa, Ehrh.; Winkl. E. Pl. 78.
Nom. Jap.
Hab.

Betula vulcani, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 289.
Hab. Japonia.

Carpinus cordata, Bl.; Max. M. B. XI. 312 ; Winkl. E. Pl. 26.
Nom. Jap. *Sawa-shiba.* サハシバ
Sawa-maki. サハマキ
Buna-zoro. ブナゾロ
Ishi-zone. イシゾ子
Hab. Yezo : Sapporo ; Nippon : Fudsisan, Nikkō, Tateyama.

Carpinus erosa, Bl.; Max. M. B. XI. 312 ; Winkl. E. Pl. 40.
Nom. Jap.
Hab.

Carpinus japonica, Bl.; Max. M. B. XI. 311; Winkl. E. Pl. 25.
Nom. Jap. *Kuma-shide.* クマシデ
Kuro-sone. クロソ子
Hab. Nippon: Nikkō, Haksan, Tokio, Tsitsibu, Komono; Kiusiu: Iwatake (Buzen); Tsikzen; Sikok: Awa.

var. **cordifolia,** Winkl. E. Pl. 26.
Nom. Jap. *Oh-kumashide.* オホクマシデ
Hab. Nippon: Nikkō.

Carpinus laxiflora, Bl.; Max. M. B. XI. 315; Winkl. E. Pl. 33.
Nom. Jap. *Aka-shide.* アカシデ
Ko-shide. コシデ
Hon-sone. ホンソ子
Hab. Nippon: Hakone, Tokio, Nikkō.

Carpinus Tschonoskii, Max. M. B. XI. 312; Winkl. E. Pl. 36.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Fudsisan, Ibukiyama.

Carpinus yedoensis, Max. M. B. XI. 314; Winkl. E. Pl. 35; Yab. T. B. M. (1903) 174.
syn. *C. laxiflora,* F. S. I. 451.
Nom. Jap. *Inu-shide.* イヌシデ
Soro. ソロ
Sone. ソ子
Shiro-sone. シロソ子
Hab. Nippon: Siobara, Nikkō, Tsukbasan, Takaosan, Kamakra, Fudsisan; Kiusiu: Iwatake, Inugatake (Buzen); Tsusima: Mt. Tatera, Mt. Mitake.

Corylus heterophylla, Fisch.; S. Z. Fam. Nat. II. 226; Max. M. B. XI. 317; Winkl. E. Pl. 48, *var.* **Thunbergii,** Bl.; Mak. T. B. M. (1897) 157.
syn. *C. Hasibami,* Sieb.
C. americana, Sieb.
C. Avellana, Th.
Nom. Jap. *Hashibami.* ハシバミ
Hab. Nippon: Togaksi (Sinano), Yamato (Bittsiu).

Corylus rostrata, Ait. *var.* **Sieboldiana,** Max. M. B. XI. 319; Winkl. E. Pl. 52.
Nom. Jap. *Tsuno-hashibami.* ツノハシバミ
Hab. Nippon: Yudonosan, Aone (Rikzen); Sikok: Tosa.

var. **mandshurica**, Reg.; Max. M. B. XI. 319; Winkl. E. Pl. 52.
Nom. Jap. *Ohba-tsunohashibami.* オホバツノハシバミ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Godsusan (Yetsigo), Iidesan, Osenuma, Fuksima (Iwasiro), Togaksi (Sinano).
var. **mitis**, Max. M. B. XI. 320; Winkl. E. Pl. 52.
Nom. Jap. *Ko-tsunohashibami.* コツノハシバミ
Hab. Nippon: Fudsisan; Kooyasan (Kii), Torii-tooge (Sinano).

Ostrya italica, Scop. *var.* **virginiana**, Winkl. E. Pl. 22.
syn. *O. virginica*, Willd.; Max. M. B. XI. 317.
O. japonica, Sarg. Gard. Fores. (1893) 383.
Nom. Jap. *Asada.* アサダ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Siobara, Nikkō, Takaosan.

Betulaceæ fossiles.

(*Kamba no tagui no kwaseki*).

Alnus Kefersteinii, Ung.; Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 204.
Hab. Aburado-mura (Uzen).
var. **subglutinosa**, Nath. Bot. Centralbl. (1884) 86.
Hab. Aburado-mura.

Alnus subviridis, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 83.
Hab. Japonia.

Betula alba, L. *fossilis*, Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 225.
Hab. Siobara.

Betula Brongniarti, Ettingh.; Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 209.
Hab. Kita-aki (Sinano).

Betula sachalinensis, Heer; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 87.
Hab. Kita-aki (Sinano).

Betula sublenta, Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 46.
Hab. Siobara.

Betula subulata, Nath. Palæont. Abandl. IV. (1888) 226.
Hab. Siobara.

Carpinus grandis, Ung.; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 94; Palæont. Abhandl. IV. (1888) 214.
Hab. Yezo; Ohtsutsimura (Kaga).

Carpinus stenophylla, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 41.
Hab. Mogi.

Carpinus subjaponica, Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 226.
Hab. Siobara.

Carpinus subcordata, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 39; Saporta, Ann. Sci. (1884) 82.
Hab. Mogi.

Carpiniphyllum pyramidale, Goepp. *var.* **japonicum**, Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 217.
Hab. Azano (Sinano).

Ostrya virginica, Willd. *fossilis*, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 42; Saporta, Ann. Sci. (1884) 82.
Hab. Mogi.

Fagaceæ.

(*Kashi no tagui.*)

Castanea sativa, Mill.; Skan, Journ. Linn. XXVI. 525.
syn. *C. vulgaris*, Lamk. *var. japonica*, A. DC.; F. S. I. 450.
Nom. Jap. *Kuri.* クリ
Hab. Nippon: Nikkō, Hitatsi, Kii, Sinano; Kiusiu; Tsusima.

Castanopsis tribuloides, A. DC. *var.* **formosana**, Skan; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 394.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Katsinlo, Sintek.

Fagus japonica, Max. M. B. XII. 542; Matsum. S. M. 123.
Nom. Jap. *Inu-buna.* イヌブナ
Kuro-buna. クロブナ
Ibo-buna. イボブナ
Hab. Nippon: Nambu, Nikkō, Iwasiro, Takaosan, Tsukbasan, Togaksi, Kooyasan, Hakone, Kawatsi, Nagato.

Fagus sylvatica, L. *var.* **asiatica**, A. DC.; Max. M. B. XII. 543.
Nom. Jap.
Hab. Yezo.
var. **Sieboldi**, Max. M. B. XII. 543.
syn. *F. Sieboldi*, Endl., Miq. P. 358; F. S. I. 451.

Nom. Jap. *Buna-no-ki.* ブナノキ
Shiro-buna. シロブナ
Soba-gurumi. ソバグルミ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Iidesan, Tsukbasan, Takaosan, Haksan, Kooyasan, Tsitsibu, Nikkō; Kiusiu: Inugatake.

Pasania cuspidata, Oerst.; Matsum. T. B. M. (1898) 2; Yab. T. B. M. (1903) 175; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 392.

syn. *Quercus cuspidata,* Th. Fl. Jap. 176; S. Z. Fl. Jap. 8; S. Z. Fam. Nat. II. 226; Miq. Ann. Mus. I. 117; F. S. I. 449; Matsum. T. B. M. (1890) 77.

Nom. Jap. *Shii-no-ki.* シヒノキ
Shii. シヒ
Shii-gashi. シヒガシ

Hab. Nippon: Hitatsi, Kasugayama (Yamato), Yenosima, Hatsidjoo-sima; Kiusiu: Iwatake (Buzen); Tsusima; Liukiu; Formosa.

Pasania edulis, Mak. T. B. M. (1900) 185, (1906) 43; Yab. T. B. M. (1903) 175.

syn. *Quercus edulis,* Mak. T. B. M. (1897) 38.
Quercus glabra, S. Z. Fl. Jap. 170; Fam. Nat. II. 225; Bl. Ann. Mus. I. 289; Miq. P. 358; F. S. I. 447; Matsum. T. B. M. (1891) 57,123.
Pasania glabra, Matsum. T. B. M. (1898) 2.

Nom. Jap. *Mateba-shii.* マテバシヒ
Mate-gashi. マテガシ
Mata-jii. マタジヒ
Satsuma-shii. サツマシヒ

Hab. Kiusiu; Tsusima; Liukiu.

Pasania glabra, Oerst.; Mak. T. B. M. (1900) 166, 186.

syn. *Quercus glabra,* Th. Fl. Jap. 175, Icon. Jap. t. 5; Mak. T. B. M. (1897) 37.
Q. thalassica, Hance; Miq. P. 358; F. S. I. 447; Matsum. T. B. M. (1891) 74, 123.
Q. Sieboldiana, Bl. Ann. Mus. I. 19; Miq. P. 358.
Pasania thalassica, Oerst.

Nom. Jap. *Shiribuka.* シリブカ
Shiribuka-gashi. シリブカガシ

Hab. Nippon: Hakone, Kiusiu: Buzen, Nagasaki.

Quercus acuta, Th. Fl. Jap. 175; S. Z. Fl. Jap. 175; S. Z. Fam. Nat. II. 225; Bl. Ann. Mus. I. 299; Miq. Ann. Mus. 115; F. S. I. 448; Matsum. T. B. M. (1890) 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 392; Yab. T. B. M. (1903) 175.

syn. *Q. Buergeri,* Bl.
Q. marginata, Bl.
Q. lævigata, Bl.

Nom. Jap. *Aka-gashi.* アカガシ
Ara-aka. アラアカ
Ohba-gashi. オホバガシ
Oh-kashi オホカシ

Hab. Nippon; Kiyosumi (Boosiu); Tsukba, Hirakata (Hitatsi); Komono (Ise); Kiusiu; Tsusima: Mt. Mitake, Mt. Ariake; Formosa: Polisja.

Quercus aliena, Bl. Ann. Mus. 298; Miq. Ann. Mus. I. 104; F. S. I. 445; Matsum. T. B. M. (1890) 54; Shir. T. B. M. (1895) 405, 408; Yab. T. B. M. (1903) 175.

Nom. Jap. *Nara-gashiwa.* ナラガシハ
Kashiwa-hahaso. カシハハヽソ

Hab. Nippon: Fuksima, Kobotoke; Tsusima: Sasuna.

var. **pellucida,** Bl.; F. S. I. 445.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **acutidentata,** Max.; F. S. I. 445.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Sendai; Kiusiu: Nagasaki.

Quercus amygdalifolia, Skan; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 393.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Hokkookei, Gosioolin.

Quercus brevicaudata, Skan; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 393.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Suiteilioo, Niki, South Cape.

Quercus Bungeana, Forb. Journ. Bot. (1884) 83; Skan, Journ. Linn. XXVI. 508.

syn. *Q. serrata, v. chinensis,* Wenzig.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Quercus Championi, Benth.; Henry, L. 90; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 393.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: South Cape.

Quercus crispula, Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 298; Miq. A. M. I. 104; F. S. I. 446; Matsum. T. B. M. (1890) 54; Shir. T. B. M. (1895) 410.

Nom. Jap. *Oh-nara.* オホナラ
Ma-nara. マナラ
No-ishi-nara. ノイシナラ
Nara-maki. ナラマキ
Ishi-nara. イシナラ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Nikkō, Hakone, Fudsisan, Kooyasan, Tsitsibu, Togaksi.

Quercus dentata, Th. Fl. Jap. 177; Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 297; Miq. P. 366; F. S. I. 445; Matsum. T. B. M. (1890) 7; Shir. T. B. M. (1895) 407; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 394.

Nom. Jap. *Ko-gashiwa.* コガシハ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Iwasiro, Hitatsi; Formosa: Tooseikak.

var. **Wrightii,** A. DC. Prod. XVI. 2, p. 13; Matsum. T. B. M. (1890) 7; Shir. T. B. M. (1895) 408.

Nom. Jap. *Oh-gashiwa.* オホガシハ
Oh-hahaso. オホハヽソ
Oh-bōso. オホボウソ
Bottari. ボツタリ

Hab. Nippon: Mino.

var. **pinnatifida,** Matsum. Cat. Herb. (1886) 179; T. B. M. (1890) 8; Shir. T. B. M. (1895) 408.

syn. *Q. pinnatifida,* F. S. II. 297.

Nom. Jap. *Hagoromo-gashiwa.* ハゴロモガシハ

Hab. Nippon: cult.

Quercus formosana, Skan; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 393.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Quercus gilva, Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 306; Miq. A. M. I. 104; F. S. I. 448; Matsum. T. B. M. (1890) 76; Yab. T. B. M. (1903) 175; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 394.

Nom. Jap. *Ichii-gashi.* イチキガシ
Ichi-gashi. イチガシ
Hab. Nippon: Mt. Kiyosumi (Boosiu), Natsisan (Kii), Kasugayama (Yamato), Naiguu (Ise); Kiusiu: Iwatake (Buzen); Tsusima: Kamisaka; Formosa: Sintenqui.

Quercus glandulifera, Bl. Mus. Lugd. Bat I. 195; Miq. A. M. I. 104; F. S. I. 447; Matsum. T. B. M. (1890) 55; Shir. T. B. M. (1895) 410; Yab. T. B. M. (1903) 175.

Nom. Jap. *Ko-nara.* コナラ
Sunoki. スノキ
Ma-hoso. マホソ
No-hoso. ノホソ
Ko-maki. コマキ
Hasako. ハサコ
Hosanoki. ホサノキ
Hab. Nippon: Hitatsi, Musasi, Iwasiro, Idzu, Ise, Sinano, Yettsiu, Kii; Kiusiu; Tsusima: Nii, Idzuhara.

Quercus glauca, Th. F. J. 175; S. Z. Fam. Nat. II. 226; Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 302; Miq. A. M. I. 115; F. S. I. 448; Matsum. T. B. M. (1890) 76; Henry, L. 90; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 392.

Nom. Jap. *Ara-kashi.* アラカシ
Naraba-gashi. ナラバガシ
Kuro-gashi. クロガシ
Hab. Nippon: Musasi, Sagami, Yamato; Kiusiu; Formosa: Kelung, Katsinlo, Patsina, Bankinsing.

var. **stenophylla**, Bl.
Nom. Jap. *Urajiro-gashi.* ウラジロガシ
Hab. Nippon: Idzu, Musasi; Kiusiu: Buzen, Ohsumi.

var. **lacera**, Matsum. T. B. M. (1890) 76.
syn. *Q. lacera*, Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 306
Nom. Jap. *Hiryū-gashi.* ヒリウガシ
Hab. Nippon: cult.

Quercus grosseserrata, Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 296; Shir. T. B. M. (1895) 410.

Nom. Jap. *Mizu-nara.* ミヅナラ
Yama-hoso. ヤマホソ
Hab. Kurile: Etoruf; Yezo: Riisiri; Nippon: Aidzu (Iwasiro),

Tsukba (Hitatsi), Usui-tooge (Sinano), Nikkō; Kiusiu: Inugatake (Buzen).

Quercus Hondai, Mak. T. B. M. (1902) 144.

Nom. Jap. *Hanaga-gashi.* ハナガガシ

Hab. Kiusiu: Takaoka (Hiuga).

Quercus Ilex, L. *var.* **phylliraeoides,** Franch. Journ. de Bot. (1899) 152; Skan, J. L. XXVI. 516.

syn. *Q. phyllirœoides*, Gr. Bot. Jap. 406; Miq. A. M. I. 104; F. S. I. 446; Matsum. T. B. M. (1890) 57.

Nom. Jap. *Ubame-gashi.* ウバメガシ
Imame-gashi. イマメガシ

Hab. Nippon: Boosiu, Idzu, Kii; Kiusiu: Nagasaki.

var. **crispa,** Matsum. T. B. M. (1890) 57.

syn. *Q. crispa*, Sieb.
Q. phyllirœoides, v. Biwabagashi, Matsum. Cat. Herb. (1886) 180.

Nom. Jap. *Chirimen-gashi.* チリメンガシ
Biwaba-gashi. ビハバガシ

Hab. Nippon: cult.

Quercus myrsinaefolia, Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 305; Miq. A. M. I. 117; F. S. I. 449.

Nom. Jap. *Shira-kashi.* シラカシ
Kuro-gashi. クロガシ

Hab. Nippon.

Quercus pachyloma, Seem.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 393.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: South Cape.

Quercus salicina, Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 305; Miq. A. M. I. 116; F. S. I. 449; Skan, J. L. XXVI. 519; Yab. T. B. M. (1903) 175.

syn. *Q. bambusæfolia*, Hance; Miq. A. M. I. 116.

Nom. Jap. *Hosoba-gashi.* ホソバガシ
Sasa-gashi. サヽガシ
Yanagi-gashi. ヤナギガシ
Urajiro-gashi. ウラジロガシ

Hab. Nippon: Mt. Tsukba (Hitatsi); Mt. Kiyosumi (Boosiu); Tsusima: Idzu-hara.

Quercus serrata, Th. F. J. 176; S. Z. Fam. Nat. II. 226; Miq. A. M. I. 105; F. S. I. 447; Matsum. T. B. M. (1890) 56; Shir. T. B. M. (1895) 412; Yab. T. B. M. (1903) 175.

Nom. Jap. *Kunugi.* クヌギ
Kunigi. クニギ
Kunogi. クノギ
Fushi-maki. フシマキ
Me-kunugi. メクヌギ
Jindanbō. ジンダンボウ
Katagi. カタギ
Sawa-guri. サハグリ
Fushikure-boku. フシクレボク
Don-guri. ドングリ
Tsuru-bami. ツルバミ
Jidan-guri. ジダンギリ
Tochi-maki. トチマキ
Shisai-gashi. シサイガシ
Ua-bō. ウハボウ

Hab. Nippon: Kiusiu; Sikok; Tsusima.

var. **chinensis,** Miq.

syn. *Q. variabilis,* Matsum. Cat. Herb. (1886) 180; S. M. 244 Shir. T. B. M. (1895) 413; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 394.

Nom. Jap. *Abe-maki.* アベマキ
Wata-kunugi. ワタクヌギ
Wata-maki. ワタマキ
Ae-kunugi. アヘクヌギ
Kuri-gashiwa. クリガシハ
O-kunugi. オクヌギ
Hōsu-maki. ホウスマキ
Kork-kunugi. コルククヌギ

Hab. Nippon: Katsuyama (Yetsizen), Harima; Formosa.

Quercus sessilifolia, Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 305; Miq. P. 371; F. S. I. 449, II. 498; Matsum. T. B. M. (1890) 77.

Nom. Jap. *Tsukubane-gashi.* ツクバネガシ
Men-gashi. メンガシ
Hai-gi. ハヒギ

Hab. Nippon: Mt. Kiyosumi (Boosiu), Tsukba (Hitatsi), Tootoomi, Kasugayama (Yamato), Kii; Kiusiu: Hiuga, Higo.

Quercus urticaefolia, Bl. Mus. Lugd. Bat. I. 296; F. S. I. 445; Skan, J. L. XXVI. 522.

syn. *Q. canescens, v. urticæfolia*, Miq. A. M. I. 105.

Q. canescens, Bl. Shir. T. B. M. (1895) 411.

Nom. Jap. *Ko-bōso.* コボウソ

Naga-bōso. ナガボウソ

Naga-gashi. ナガガシ

Naga-hahaso. ナガハヽソ

Hab. Nippon; Kiusiu.

Quercus Vibrayeana, F. S. I. 449, II. 498; Skan, J. L. XXVI. 522.

Nom. Jap.

Hab.

Fagaceæ fossiles.

(*Kashi no tagui no kwaseki.*)

Castanea Kubinyi, Kovats. Bot. Centralbl. (1884) 87; Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 213.

Hab. Itsuka-itsi (Musasi).

Castanea Ungeri, Heer; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 87; Palæont. Abhandl. IV. (1888) 210.

Hab. Toda-hara (Musasi), Kita-aki (Sinano).

Castanea vulgaris, Lam. *fossilis*, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 84.

Hab. Japonia.

Fagophyllum Gottschei, Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 199.

Hab. Moriyosi-mura (Ugo).

Fagus Antipofi, Heer, *var.* Nath. Bot. Centralbl. (1884) 87; Palæont. Abhandl. IV. (1888) 204.

Hab. Aburado-mura (Uzen), Kita-aki (Sinano).

Fagus ferruginea, Ait. *fossilis*, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 43; Saporta, Ann. Sci. (1884) 82.

Hab. Mogi (Hizen).

Fagus intermedia, Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 223.

Hab. Usigatani (Yetsizen).

Fagus japonica, Max. *fossilis,* Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 227.

Hab. Siobara (Simotsuke).

Fagus Sieboldi, Endl. *fossilis,* Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 83.

Hab. Japonia.

Fagus sylvatica, L. *fossilis,* Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 227.

Hab. Siobara (Simotsuke), Yokohama.

Querciphyllum Lonchitis, Ung.; Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 205.

Hab. Ohtsutsi-mura (Kaga), Yama-kumada mura (Yetsigo).

Quercus crispula, Bl. *fossilis,* Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 227.

Hab. Siobara (Simotsuke).

Quercus Stuxbergi, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 44; Palæont. Abhandl. IV. (1888) 231.

Hab. Yokohama; Mogi (Hizen).

var. **angustifolia,** Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 231.

Hab. Yokohama.

Ulmaceæ.

(Nire no tagui.)

Aphananthe aspera, Planch.; F. S. I. 432; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 370.

syn. *Homoioceltis aspera,* Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 64; Miq. P. 129; Max. M. B. IX. 28.

Nom. Jap. *Muku-no-ki.* ムクノキ

Muku-enoki. ムクエノキ

O-muku. オムク

Hab. Nippon: Tsukba, Tokio; Formosa: Sizangan.

Celtis Bungeana, Bl.

Nom. Jap. *Ezo-enoki.* エゾエノキ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Aomori, Aidzu.

Celtis nervosa, Hemsl.; Henry, L. 85; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 370.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Maruyama, Taipeh, Sioo-liukiu-too, Takow.

Celtis philippinensis, Blanco; Max. M. B. IX. 28; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 369.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Pastina.

Celtis sinensis, Pers.; Miq. P. 129; S. Z. Fam. Nat. II. 222; Max. M. B. IX. 27; F. S. I. 431; Henry, L. 86; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 370.

Nom. Jap. *Enoki.* エノキ

Hab. Nippon: Aidzu, Hitatsi, Kiyosumi; Liukiu; Formosa.

Trema amboinensis, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 61; Henry, L. 85; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 371.

syn. *Sponia velutina*, Planch.; Max. M. B. IX. 30.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui, Hokto, Maruyama, Hikak, Kelung, Bankinsing.

Trema orientalis, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 62; Henry, L. 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 371.

syn. *Sponia orientalis*, Planch.; Max. M. B. IX. 29.

Nom. Jap. *Urajiro-enoki.* ウラジロエノキ

Hab. ins. Bonin; Formosa: Hikak, Sifun, Soobonsja, Taiton, Kussjak, Bankinsing.

Ulmus campestris, Sm.; Miq. P. 253; Max. M. B. IX. 22; *var* **vulgaris**, Planch.; F. S. I. 430.

Nom. Jap. *Kobu-nire.* コブニレ
Yama-nire. ヤマニレ
Nire. ニレ
Yagiri. ヤギリ

Hab. Yezo: Riisiri, Sapporo; Aidzu, Nikkō, Hitatsi, Togaksi.

var. **major**, Planch.; Miq. P. 285; Max. M. B. IX. 23; F. S. I. 431.

Nom. Jap. *Aka-damo.* アカダモ
Niga-nire. ニガニレ
Ishi-geyaki. イシゲヤキ

Hab. Yezo: Nemuro, Sapporo, Hakodate; Nippon: Nagato.

var. **laevis**, Planch.; Max. M. B. IX. 23; F. S. I. 431.
Nom. Jap. *Haru-nire.* ハルニレ
Hab. Yezo; Sikoku; Awa.

Ulmus montana, Sm., *typica*, Max. M. B. IX. 25; F. S. I. 431.
Nom. Jap. *Atsuni.* アツニ
Hab. Nippon: Hakone, Ohmine (Sinano).
var. **laciniata**, Trautv.; Max. M. B. IX. 25; F. S. I. 431; Kawak. T. B. M. (1900) 108.
Nom. Jap. *Ohyō.* オヒヨウ
Yajina. ヤジナ
Nebari-jina. ネバリジナ
Hab. Yezo: Riisiri, Sapporo, Nippon: Tsitsibu, Togaksi.

Ulmus parvifolia, Jacq.; Max. M. B. IX. 25; F. S. I. 431; Henry, L. 85; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 369.
Nom. Jap. *Aki-nire.* アキニレ
Hab. Nippon: Tokio, Oomi, Suoo; Sikok: Tosa; Tsusima; Formosa: Sintek, Bankinsing.

Zelkowa serrata, Mak. T. B. M. (1903) 13.
syn. *Corchorus serratus*, Th. Trans. Linn. Soc. II. 335.
Corchorus hirtus, Th. Fl. Jap. 228.
Ulmus Keaki, Sieb.
Zelkowa Keaki, Max. M. B. IX. 21; F. S. I. 430.
Z. acuminata, Planch.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 369.
Planera acuminata, Lindl.
P. japonica, Miq. P. 254.
Nom. Jap. *Keyaki.*
Hab. Nippon: Uzen, Hitatsi, Kooyasan, Suoo; Sikok: Tosa; Formosa: Tsiookatsilaisja, Fukukisjo.

Zelkowa stipulacea, F. S. I. 430, II. 484.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yokoska.

Ulmaceæ fossiles.

(*Nire-no-tagui no kwaseki.*)

Aphananthe viburnifolia, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 46.
Hab. Mogi.

Celtis Nordenskioldi, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 47; Saporta, Ann. Sci. (1884) 82.
Hab. Mogi.

Planera Ungeri, Ettingh.; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 85; Palæont Abhandl. IV. (1888) 201.
Hab. Simo Hinokinai, Kayaksa-mori (Ugo), Kita-aki (Sinano), Itsuka-itsi (Musasi).

Ulmus campestris, Sm. *fossilis,* Nath., Saporta, Ann. Sci. (1884) 82.
Hab. Mogi.

Ulmus elegantior, Nath. Palæont. Abhandl. IV. (1888) 213.
Hab. Azano (Sinano), Kongoodsi-mura (Yettsiu).

Ulmus Saportanum, Nath.; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.
Hab. Mogi.

Ulmus subparvifolia, Nath. Kongl. Sv. Vet. Acad. XX. (1883) 77.
Hab. Japonia.

Moraceæ.

(*Kuwa no tagui.*)

Artocarpus integrifolia, L. f., Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 381.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kwalenkoo, Kootoosjoo.

Broussonetia Kaempferi, Sieb.; S. Z. Fam. Nat. II. 221; Miq. P. 130; F. S. I. 434.
Nom. Jap. *Tsuru-kōzo.* ツルカウゾ
Mukimi-kazura. ムキミカヅラ
Hab. Nippon: Sakanosita; Kiusiu: Buzen, Hiuga, Ohsumi, Nagasaki, Uresino (Hizen).

Broussonetia Kasinoki, Sieb.; S. Z. Fam. Nat. II. 221; Miq. P. 130; F. S. I. 433.

Nom. Jap. *Kōzo.* カウゾ

Hab. Nippon: Aomori, Uzen, Hitatsi, Aidzu, Amagisan, Tsitsibu, Tateyama; Kiusiu: Inugatake.

Broussonetia papyrifera, Vent.; S. Z. Fam. Nat. II. 220; F. S. I. 433; Henry, L. 86; Matsum. T. B. M. (1897) 77; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 373.

Nom. Jap. *Kajinoki.* カヂノキ

Kaminoki. カミノキ

Kabi-ki (Liukiu).

Hab. Nippon: Hitatsi; Tokio; Liukiu; Formosa: Maruyama, Hokkookei, Polisja, Sjusjugai, Linkipo, Boolioo, Fuukoo, Tooseikak, Takaw, Bankinsing.

Cannabis sativa, L.; Th. Fl. Jap. 113; Miq. P. 65; F. S. I. 430.

Nom. Jap. *Asa.* アサ

Hab. Japonia, cult.

Cudrania javanensis, Trec.; F. S. I. 434; Henry, L. 88; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 380.

Nom. Jap. *Kwakwa-tsuga-yu.* クワクワツガユ (和活ヶ油)

Hab. Kiusiu: Sonoki, Nagasaki, Hososima (Hiuga); Sikok: Tosa; Liukiu; Formosa: Takaw, Maruyama, Taitoo, Laikookwa, Tamsui, Koosjun, Bankinsing.

Cudrania rectispina, Hance; Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 380.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui.

Cudrania triloba, Hance; Matsum. Cat. Herb. 874.

Nom. Jap. *Hari-guwa.* ハリグハ

Dosha. ドシヤ

Hab. Japonia, cult.

Fatoua pilosa, Gaud., S. Z. Fam. Nat. II. 219; *var.* **subcordata**, Bureau., F. S. I. 434; Henry, L. 86; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 372.

Nom. Jap. *Kuwa-kusa.* クハクサ

Hab. Nippon: Tokio, Yokoska, Suoo; Kiusiu: Nagasaki; Sikok: Tosa; Liukiu; Formosa.

Ficus Awkeotsang, Mak. T. B. M. (1904) 151.

Nom. Jap. *Aigyok-shi itabi.* (愛玉子イタビ)

Ok-gue } Formosa.
Ai-yü-tze }

Hab. Formosa : Dabioo-tootei-ho (Kagitsioo).

Ficus Beecheyana, Hk. et Arn.; Miq. A. M. III. 294; Max. M. B. XI. 329; Henry, L. 87; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 374.

Nom. Jap. *Ke-inubiwa.* ケイヌビハ

Hab. Liukiu : Ohsima; Formosa : Tamsui, Sizangan, Kelung, Taiton, Bankinsing.

Ficus Carica, L.; Th. Fl. Jap. 32; S. Z. Fam. Nat. II. 222; Miq. P. 131; Max. M. B. XI. 331; F. S. I. 436.

Nom. Jap. *Ichi-jiku.* イチジク

Hab. Japonia, cult.

Ficus elastica, Roxb.

Nom. Jap. *Gomu-biwa.* ゴムビハ

Hab. cult.

Ficus erecta, Th.; S. Z. Fam. Nat. II. 222; Max. M. B. XI. 328; F. S. I. 435; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141.

Nom. Jap. *Inu-biwa.* イヌビハ
Ko-ichijiku. コイチジク

Hab. Nippon : Kadsusa, Boosiu, Yokohama, Yokoska, Hakone, Idsu, Suoo, Ise; Sikok : Awa, Tosa; Kiusiu : Higo, Satsuma, Nagasaki; Liukiu.

var. **Sieboldi,** King. Ann. Bot. Gard. Calc. I. 142; Mak. T. B. M. (1891) 167.

syn. *F. Sieboldi,* Miq. A. M. II. 199, III. 295; P. 131; Max. M. B. XI. 327; F. S. I. 435, II. 490; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 378.

Nom. Jap. *Hosoba-inubiwa.* ホソバイヌビハ
Kikkō-boku. キツカウボク

Hab. Kiusiu : Kirisima, Nagasaki; Sikok : Tosa; Tsusima; Formosa.

Ficus fistulosa, Reinw.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 377.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Bankinsing.

Ficus formosana, Max. M. B. XI. 331; Henry, L. 87; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 375.

Nom. Jap. *Taiwan-inubiwa.* タイワンイヌビハ

Hab. Formosa: Tamsui, Hikak, Koosjun, Wantan, Suisja, Bankinsing.

Ficus foveolata, Wall.; Miq. A. M. III. 294; Henry, L. 87; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 375.

syn. *F. nipponica,* F. S. I. 436, II. 491; Mak. T. B. M. (1905) 112.

Nom. Jap. *Itabi-kazura.* イタビカツラ

Tsuru-ichijiku. ツルイチジク

Hab. Nippon: Sado, Naoyetsu (Yetsigo), Tsukba, Hirakata (Hitatsi), Kiyosmi (Boosiu), Idzu, Yokoska; Suoo; Kiusiu: Hikosan; Nagasaki; Formosa: Tamsui, Hikak, Bankinsing.

Ficus gibbosa, Bl.; Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 376.

syn. *F. insularis,* Miq.; Max. M. B. XI. 332.

Nom. Jap. *Muku-inubiwa.* ムクイヌビハ

Hab. Liukiu; Formosa: Taipeh, Kelung, Kwankansjoo, Bioolitz, Kootoosjoo.

Ficus Hanceana, Max. M. B. XI. 341; Mak. T. B. M. (1904) 155, (1906) 43.

Nom. Jap. *Wase-oh-itabi.* ワセオホイタビ

Hab. Kiusiu: Hizen; Sikok: Tosa; Formosa: Taipeh.

Ficus Harlandi, Benth.; Max. M. B. XI. 330; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 378.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ficus Kingiana, Hemsl.; Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 380.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: South Cape.

Ficus leucantatoma, Poir., Miq. A. M. III. 283, 296; Henry, L. 87.

syn. *F. Oldhami,* Hance; Max. M. B. XI. 335.

F. septica, Rumph.; Miq. A. M. III. 284, 297; Max. M. B. XI. 335.

Nom. Jap. *Akame-inubiwa.* アカメイヌビハ

Hab. Liukiu: Okinawa, Yaeyama; Formosa: Tamsui, Taipeh, Maruyama, Ookaseki, Kelung, Hikak, Bioolitz, Sinkootei.

Ficus leucatoma, Poir.; Max. M. B. XI. 334; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141.

Nom. Jap. *Ohba-inubiwa.* オホバイヌビハ
Tokiwa-inubiwa. トキハイヌビハ

Hab. ins. Bonin; Liukiu: Yaeyama, Iriomote.

Ficus macrophylla, Dest.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Ficus nervosa, Heyne; Max. M. B. XI. 333; Henry, L. 87; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 375; Kawak. T. B. M. (1906) 201.

Nom. Jap. *Kashi-inubiwa.* カシイヌビハ
Kashiwaba-inubiwa. カシハバイヌビハ

Ficus obscura, Bl.; Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 379.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Ficus pubinervis, Bl.; Miq. P. 132; F. S. I. 436.

Nom. Jap.

Hab.

Ficus pumila, L.; Miq. P. 131; F. S. I. 435; Max. M. B. XI. 342; Henry, L. 88; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Mak. T. B. M. (1904) 152, (1906) 43.

syn. *F. stipulata,* Th.; Sieb. Synop. 29; S. Z. Fam. Nat. II. 222.

Nom. Jap. *Oh-itabi.* オホイタビ

Hab. Nippon: Kii; Kiusiu: Nagasaki, Sonoki (Hizen), Ohsmi; Liukiu: Yaeyama, Ohsima; Formosa: Taipeh.

Ficus pyriformis, Hk. et Arn.; Max. M. B. XI. 336; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 378.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Maruyama, Taipeh.

Ficus religiosa, L.

Nom. Jap. *Bodai-ju.* ボダイジュ

Hab. cult.

Ficus retusa, L.; *var.* **nitida,** Miq.; Max. M. B. XI. 337; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Henry, L. 87; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 376.

Nom. Jap. *Gajimaru.* ガジマル
Gazumaru. ガヅマル
Hab. Liukiu; Formosa: Kelung.

Ficus Roxburghii, Wall.; Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 380.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: South Cape.

Ficus rubiginosa, Desf.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Ficus Swinhoei, King; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 379.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Takaw.

Ficus Thunbergii, Max. M. B. XI. 339, Kuroiw. T. B. M. (1900) 141.
Nom. Jap. *Hime-itabi.* ヒメイタビ
Hime-bitai. ヒメビタイ
Higo-zuta. ヒゴヅタ
Hab. Nippon: Boosiu, Idzu, Yamasiro, Kii; Kiusiu: Inugatake, Nagasaki, Tokitsu; Tsusima; Liukiu.

Ficus vaccinioides, Hemsl. et King; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 379.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Ficus variolosa, Lindl.; Miq. A. M. III. 294; Max. M. B. XI. 336; Hemsl. J. L. S. XXVI. 468.
Nom. Jap. *Tokiwa-inubiwa.* トキハイヌビハ
Hab. ins. Bonin.

Ficus vasculosa, Wall.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 378.
syn. *F. Championi,* Benth.; Max. M. B. XI. 336.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Taipeh, Kootoosjoo.

Ficus Wightiana, Wall.; Max. M. B. XI. 333; Henry, L. 87; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 376; Kawak. T. B. M. (1906) 201.
syn. *F. superba, var. japonica,* Miq. P. 132; F. S. I. 436.
Nom. Jap. *Akō.* アコウ
Akonoki. アコノキ

Usuku. ウスク
Ohgi. オホギ
Hab. Nippon: Kii; Sikok: Tosa, Awa; Kiusiu: Ohsmi, Nagasaki; Liukiu, Yaeyama; Formosa: Agincort.

Humulus japonicus, S. Z. Fam. Nat. II. 213; F. S. I. 429; Miq. P. 65; Henry, L. 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 372.
Nom. Jap. *Kanamugura.* カナムグラ
Hab. Yezo: Siribesi; Nippon: Tokio, Yokoska, Fudsi, Ohsima (Idzu), Suoo; Kiusiu; Hizen, Satsuma; Tsusima; Formosa: Sifun, Nankoo, Sintek, Maruyama, Patsina.

Humulus Lupulus, L. *var.* **cordifolius,** Max.; F. S. II. 984.
syn. *H. cordifolius,* Miq. P. 65; F. S. I. 429.
Nom. Jap. *Karahanasō.* カラハナサウ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Uzen, Sendai, Hitatsi, Yetsigo, Fudsi, Togaksi, Ontake.

Malaisia tortuosa, Blanco; Henry, L. 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 373.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Sizangan, Patsina, Takaw.

Morus alba, L.; Henry, L. 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 374. *var.* **stylosa,** Bureau; F. S. I. 432; Kawak. T. B. M. (1900) 108.
Nom. Jap. *Yama-guwa.* ヤマグハ
Sasa-guwa. ササグハ
Hab. Yezo: Riisiri, Siribesi, Asibetz, Hakodate; Nippon: Uzen.

var. **indica,** Bureau; F. S. I. 433; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Kawak. T. B. M. (1906) 201.
syn. Morus indica, L.; Mak. T. B. M. (1891) 167.
Nom. Jap. *Shima-guwa.* シマグハ
Hab. Nippon: Tokio, cult.; Liukiu; Formosa: Kelung, Kootoosjoo, Kwalenkoo, Tamsui, Suiteilioo, Bankinsing, Agincort.

var. **Tokwa,** Bureau.
Nom. Jap. *Tō-guwa.* タウグハ
Hab. Japonia, cult.

Morus rubra, L. *var.* **japonica,** Mak. T. B. M. (1905) 134.
syn. *M. nigra,* Matsum. T. B. M. (1902) 18.

Nom. Jap. *No-guwa.* ノグヮ
Yama-guwa. ヤマグヮ
Ke-guwa. ケグヮ
Hab. Nippon: Mismi; Nagato, Hookinosaka, Fuuka-mura (Bittsiu) Katsuraki-yama (Kii).

Urticaceæ.

(Irakusa no tagui.)

Achudenia japonica, Max. M. B. IX. 627; F. S. II. 493.
Nom. Jap. *Yama-mizu.* ヤマミヅ
Hime-mizu. ヒメミヅ
Tsuru-mizu. ツルミヅ
Hab. Nippon: Nokogiri-yama (Boosiu).

Bœhmeria biloba, Wedd.; Miq. P. 296; F. S. I. 441.
Nom. Jap. *Raseitasō.* ラセイタサウ
Birōdosō. ビロウドサウ
Birōdo-karamushi. ビロウドカラムシ
Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate; Nippon: Yenosima, Yokoska, ins. Ohsima (Idzu).

Bœhmeria densiflora, Hk. et Arn., Max. M. B. IX. 646; Henry, L. 89; Matsum. Cat. Herb. 176; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 386.
Nom. Jap. *Moku-mao.* モクマヲ
Hab. ins. Bonin; Liukiu; Formosa: Kelung, Hikak, Boksekikak, Kussjak, Kookei, Bankinsing.

Bœhmeria grandifolia, Wedd.; Hemsl. J. L. S. XXVI. 485.
syn. *Urtica macrophylla,* Th. Fl. Jap. 69.
B. longispica, F. S. I. 440.
B. macrophylla, S. Z. Fam. Nat. II. 215.
B. platyphylla, v. macrophylla, Wedd.
Nom. Jap. *Yabu-mao.* ヤブマヲ
Hab. Nippon: Tokio, Suoo; Sikok: Tosa.

Bœhmeria holosericea, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 220; Miq. P. 295; F. S. I. 441.
Nom. Jap. *Oni-yabumao.* オニヤブマヲ

No-mao. ノマヲ
Ori. ヲリ

Hab. Nippon: Tokio, Yokoska, Yugasima, Mayasan, Simoosa, Suoo; Tsusima.

Bœhmeria nivea, Hk. et Arn.; Miq. P. 295; F. S. I. 439; Max. M. B. IX. 639; Henry, L. 89; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 385; Kawak. T. B. M. (1906) 202.

Nom. Jap. *Mao.* マヲ
Kara-mushi. カラムシ
Shiro-o. シロヲ
Hyuji. ヒウジ

Hab. Nippon: Aidzu, Tokio, Yokohama, Yokoska, Yugasima; ins. Hatsidjoo; Kawatsi, Bittsiu, Sikok: Tosa; Liukiu; Formosa: Taipeh, Tamsui, Bankinsing, Kootoosjo, Agincort.

var. **viridis,** Mak. T. B. M. (1897) 316.

Nom. Jap. *Ao-karamushi.* アヲカラムシ

Hab. Nippon: Takaosan (Yamasiro).

Bœhmeria platanifolia, F. S. I. 440; Hemsl. J. L. S. XXVI. 486.

syn. *B. japonica, v. platanifolia,* Max. M. B. IX. 643; F. S. II. 497.

Nom. Jap. *Yamaso.* ヤマソ
Me-yabumao. メヤブマヲ

Hab. Nippon: Hitatsi, Hakone; Sikok: Tosa; Tsusima.

var. **tricuspis,** Matsum.

Nom. Jap. *Akaso.* アカソ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Aomori, Uzen, Aidzu, Yetsigo, Nikkō, Ibuki, Kawatsi.

Bœhmeria platyphylla, Don, *var.* **stricta,** Wright; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 386.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

var. **clidemioides,** Wedd.; Henry, L. 89; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 386.

Hab. Formosa: Kelung, Heilinbi, Bankinsing.

Bœhmeria sidæfolia, Wedd.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 387.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kootoosjoo.

Bœhmeria Sieboldiana, Bl.; Miq. P. 295; F. S. II. 497.

Nom. Jap. *Nagaba-yabumao.* ナガバヤブマチ

Kusa-mao. クサマチ

Hab. Nippon: Gundarisan (Kadsusa), Kasgayama (Yamato), Suoo, Nagato; Kiusiu: Nagasaki; Sikok: Tosa.

Bœhmeria spicata, Th. Trans. Linn. Soc. II. 330; Miq. A. M. III. 131, pr. p.; F. S. I. 440; Max. M. B. IX. 645; Hemsl. J. L. S. XXVI. 488.

syn. *Urtica spicata,* Th. Fl. Jap. 69.

B. longispica, Steud.; F. S. I. 440.

B. platyphylla, v. japonica, Wedd.

B. japonica, v. tricuspis, Max. M. B. IX. 642.

Nom. Jap. *Ko-akaso.* コアカソ

Hab. Nippon: Hitatsi, Kadsusa, Usui-tooge, Takaosan, Amagisan, Fudsisan, Ise, Suoo; Sikok: Tosa; Tsusima.

Bœhmeria Zollingeriana, Wedd.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 387.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kussjak, Maruyama, Senton.

Debregeasia edulis, Wedd.; Max. M. B. IX. 649; F. S. I. 442; Henry, L. 90; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 390.

Nom. Jap. *Yanagi-ichigo.* ヤナギイチゴ

Hab. Nippon: Kiyosmi; Formosa: Taiton, Taipeh, Tsiksiko, Suiteilioo.

Elatostemma densiflorum, Max. M. B. IX. 635; F. S. II. 494.

Nom. Jap.

Hab.

Elatostemma ficoides, Wedd.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 384.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Elatostemma lineolatum, *var.* **major,** Thw.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 384.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Hokkookei, Muri-muri-busja.

Elatostemma platyphyllum, Wedd.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 385.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taiton, Wantan, Kootoosjoo.

Elatostemma sessile, Forst. *var.* **cuspidatum,** Wedd.; Max. M. B. IX. 634; F. S. II. 495.

Nom. Jap. *Toki-hokori.* トキホコリ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Uzen; Kiusiu: Higo, Inugatake (Buzen).

Elatostemma umbellatum, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 2; Miq. P. 296; Max. M. B. IX. 636; F. S. II. 493.

Nom. Jap. *Hime-uwabamisō.* ヒメウハバミサウ

Hab. Yezo; Nippon: Amagisan, Kasgayama; Tsusima.

var. **majus,** Max. M. B. IX. 637.

syn. *E. involucratum,* F. S. II. 495; Mak. T. B. M. (1904) 114.

Nom. Jap. *Uwabamisō.* ウハバミサウ

Mukago-mizu. ムカゴミヅ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Adzumasan, Nikko, Yudonosan, Togaksi, Kiyosmi-yuma, Ooyama, Yetsizen, Yetsigo, Idzumo; Kiusiu: Hikosan; Sikok: Awa, Iyo, Tosa.

Fleurya interrupta, Gaud.; Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 382.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Laportea bulbifera, Wedd.; Max. M. B. IX. 622; F. S. I. 437.

Nom. Jap. *Mukago-irakusa.* ムカゴイラクサ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Nambu, Gassan, Aidzu, Nikko, Tokio, Yokohama, Hakone, Amagisan, Sinano; Suoo, Kawatsi, Kiusiu: Uzen, Simabara, Higo, Nagasaki; Sikok: Iyo, Tosa; Tsusima.

Laportea pterostigma, Wedd.; Max. M. B. IX. 622; Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 382.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Koosjun, Hokkookei, Kootoosjoo, Muri-muri-busja, Bankinsing.

Nanocnide japonica, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 155; Max. M. B. IX. 627; F. S. I. 437; Henry, L. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 381; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141.

Nom. Jap. *Katensō.* カテンサウ

Hishiba-kakidōshi. ヒシバカキドホシ

Hab. Nippon: Iwasiro, Tsitsibu, Suruga, Tokio, Yokoska, Idzu, Nagato; Liukiu; Formosa: Tamsui.

Nanocnide lobata, Wedd.; Max. M. B. IX. 627.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Parietaria debilis, Forst. *var.* **micrantha,** Wedd.
Nom. Jap. *Hikagemizu.* ヒカゲミヅ
Hab. Nippon: Nikko.

Pellionia radicans, Wedd.; F. S. I. 439; Max. M. B. IX. 633; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 384.
Nom. Jap. *Sanshō-zuru.* サンセウヅル
Sanshōsō. サンセウサウ
Hai-mizu. ハヒミヅ
Hab. Nippon: Kasuga-yama, Suoo; Kiusiu: Kirisima, Iwatake, Nagasaki; Sikok: Tosa; Formosa: Tamsui.

Pellionia scabra, Benth.; Max. M. B. IX. 633; F. S. II. 496; Henry, L. 89; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 384.
Nom. Jap. *Ki-mizu.* キミヅ
Hab. Nippon: Boosiu, ins. Hatsidjoo, Yugasima (Idzu), Kiusiu: Nagasaki; Formosa: Kelung, Tamsui.

Pilea bracteosa, Wedd.; Henry, L. 89; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 383.
Nom. Jap.
Hab. Formosa; Wattan, Kootoosjoo, Manka.

Pilea Hamaoi, Mak. T. B. M. (1896) 364.
Nom. Jap. *Mizu.* ミヅ
Hab. Nippon: Nikko, Hakone.

Pilea peploides, Hk. et Arn.; Miq. P. 294; F. S. I. 438; Max. M. B. IX. 630; Henry, L. 89; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 382.
Nom. Jap. *Koke-mizu.* コケミヅ
Hab. Nippon: Nikko, Sinano, ins. Miyake; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima; Liukiu; Formosa: Kelung, Maruyama.

Pilea petiolaris, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 53; Miq. P. 294; F. S. I. 438; Max. M. B. IX. 631.
syn. *P. strangulata,* F. S. I. 438.
Nom. Jap. *Miyama-mizu.* ミヤマミヅ
Hab. Nippon: Bittsiu; Sikok: Tosa; Kiusiu: Iwatake, Tsikzen.

Pilea pumila, A. Gr.; Max. M. B. IX. 631; F. S. II. 492; Mak. T. B. M. (1896) 364; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141.

syn. *P. petiolaris*, F. S. I. 438.

Nom. Jap. *Ao-mizu.* アヲミヅ

Hab. Yezo : Hidaka, Siribesi ; Riisiri ; Nippon : Aidzu, Tokio, Suoo ; Kiusiu : Simabara ; Tsusima ; Liukiu.

Pilea stipulosa, Miq.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 383.

syn. *P. angulata,* Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 55 ; Max. M. B. IX. 631.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu ; Formosa : Kelung, Helinbi.

Pilea Wattersii, Hance ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 383.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Gilan, Polisja, Tensonhi.

Pouzolzia elegans, Wedd.; Henry, L. 388 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 388.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Bankinsing.

Pouzolzia hirta, Hassk.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 388.

syn. *Memorialis hirta,* Wedd.; Max. M. B. IX. 648 ; F. S. I. 441.

Nom. Jap. *Tsuru-mao.* ツルマヲ
Shikindō. シキンドウ

Hab. Nippon : Ohmiya (Fudsi) ; Liukiu ; Formosa : Bioolitz, Tamsui, Kootoosjoo, Daikookei, Takaw.

Pouzolzia hypericifolia, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 241 ; Henry, L. 389 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 389.

syn. *Memorialis pentandra, v. hypericifolia,* Wedd.; Max. M. B. IX. 647.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Hikak, Taiton, Kelung, Bankinsing.

Pouzolzia indica, Gaud. *var.* **alienata,** Wedd.; Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 58 ; Henry, L. 89 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 387.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Takaw.

var. **microphylla,** Wedd.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 388.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Sintek, Taipeh, Hoktoo, Bioolitz.

var. **angustifolia,** Wedd.; Hemsl. J. L. S. XXVI. 490 ; Kuroiw. T. B. M. (1900) 141.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima.

Procris laevigata, Bl.; Henry, L. 89; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 385.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Ulai, Bankinsing.

Sceptrocnide macrostachya, Max. M. B. IX. 623; F. S. II. 492.

Nom. Jap. *Miyama-irakusa.* ミヤマイラクサ

Hab. Yezo; Nippon: Uzen, Nambu, Komagatake (Aidzu), Fudsi, Kiso.

Urtica dioica, L. *var.* **angustifolia,** Ledeb.; Max. M. B. IX. 619; F. S. I. 437; II. 491.

Nom. Jap. *Hosoba-irakusa.* ホソバイラクサ

Hab. Yezo; Kurile; Nippon: Aomori, Nikko, Togaksi; Kiusiu: Asosan, Tsikzen; Sikok: Awa, Tosa, Iyo.

var. **platyphylla,** Wedd.; Max. M. B. IX. 620; F. S. II. 491; Kawak. T. B. M. (1900) 108.

Nom. Jap. *Ohba-irakusa.* オホバイラクサ
Chijima-irakusa. チシマイラクサ

Hab. Yezo: Riisiri, Hakodate; Kurile.

Urtica foliosa, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 142; Miq. P. 294; Max. M. B. IX. 620; F. S. I. 437.

Nom. Jap.

Hab.

Urtica laetevirens, Max. M. B. IX. 620; F. S. II. 491.

Nom. Jap. *Koba-no-irakusa.* コバノイラクサ
Ezo-irakusa. エゾイラクサ

Hab. Yezo: Hakodate, Moiwa; Nippon: Aomori.

Urtica Thunbergiana, S. Z. Fam. Nat. II. 214; Max. M. B. IX. 620; F. S. I. 437; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 390.

Nom. Jap. *Ira-kusa.* イラクサ
Ita-ita-gusa. イタイタグサ
Mamushi-gusa. マムシグサ

Hab. Nippon: Tokio, Misaki, Yokohama, Yokoska, Nagato; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima; Formosa: Muri-muri-busja.

Villebrunea frutescens, Bl. Mus. Lugd. Bat. II. 168; Max. M. B. IX. 648; F. S. I. 442; Henry, L. 89; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 389.

Nom. Jap. *Iwa-gane.* イハガネ
Koshō-boku. コセウボク
Hab. Kiusiu: Tsikzen, Nagasaki, Kagosima; Formosa: Muri-muri-busja.

Villebrunea peduncululuta, Shir. T. B. M. (1895) 130, 158, (1897) 207.
Nom. Jam. *Hado-no-ki.* ハドノキ
Hadara. ハダラ
Hatoba-no-ki. ハトバノキ
Kawa-shashabu. カハシヤシヤブ (Tosa).
Hab. Kiusiu: Ohsmi, Satsuma; Sikok: Hata (Tosa); Liukiu.

Villebrunea trinervis, Wedd.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 389.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kootoosjoo.

Proteaceæ.

(*Yamamo-gashi no tagui.*)

Helicia cochinchinensis, Lour.; Henry, L. 80; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 354.
syn. *H. lancifolia,* S. Z. Fam. Nat. II. 198; Miq. P. 301; F. S. I. 403.
Nom. Jap. *Yamamo-gashi.* ヤマモガシ
Kama-no-ki. カマノキ
Kamaudo. カマウド
Hab. Kiusiu: Hizen, Satsuma; Formosa: Bankinsing.

Helicia formosana, Hemsl. Ann. Bot. IX. 156; Henry, L. 80; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 354.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kelung.

Loranthaceæ.

(*Yadorigi no tagui.*)

Loranthus Kaempferi, Max. M. B. IX. 612; F. S. II. 482.
syn. *Viscum Kaempferi,* DC.; Miq. P. 367; F. S. I. 406.

Nom. Jap. *Matsugumi.* マツグミ

Hab. Nippon : Takaosan, Wakaura, Mikawa, Kiyosmi.

Loranthns Owatarii, Hayat., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 357.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Hokkookei, Polisja.

Loranthus Tanakae, F. S. II. 482 ; Shir. T. B. M. (1899) 19.

Nom. Jap. *Hozaki-no-yadorigi.* ホザキノヤドリギ

Hab. Nippon : Nikko.

Loranthus Yadoriki, Sieb., S. Z. Fam. Nat. I. 193 ; Max. M. B. IX. 609 ; F. S. II. 481 ; Henry, L. 80 ; Matsum. T. B. M. (1897) 77 ; Matum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 357.

Nom. Jap. *Ohba-yadorigi.* オホバヤドリギ

Hab. Nippon : Kasgayama, Idzu ; Kiusiu : Simabara ; Liukiu : Okinawa, Ohsima ; Formosa : Bankinsing.

Viscum album, L.; Miq. P. 297 ; Max. M. B. IX. 615 ; F. S. I. 406.

Nom. Jap. *Hoya.* ホヤ

Yadorigi. ヤドリギ

Hab. Yezo : Sapporo ; Hakodate ; Nippon : Tsitsibu, Nikko, Fudsi, Tokio ; Kiusiu : Nagasaki.

var. **rubro-aurantiacum,** Mak. T. B. M. (1904) 67.

Nom. Jap. *Akami-yadorigi.* アカミヤドリギ

Hab. Nippon : Tokio.

Viscum articulatum, Burm.; Henry, L. 81 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 357.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Sizangan, Botansja, Bankinsing.

Viscum japonicum, Th. Trans. Linn. Soc. II. 329 ; S. Z. Fam. Nat. I. 193.

syn. *V. articulatum,* Miq. P. 297 ; Max. M. B. IX. 616 ; F. S. I. 406.

Nom. Jap. *Hinokiba-yadorigi.* ヒノキバヤドリギ

Hab. Nippon : Tokio ; Kiusiu : Nagasaki ; Liukiu ; Ohsima ; Bonin.

Viscum orientale, Willd., *var.* **multinerve,** Hayat. T. B. M. (1906) 72.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Dsitsu-getsu-tan.

Santalaceæ.

(*Kanabikisō no tagui.*)

Buckleya Joan, Mak. T. B. M. (1898) 401.
syn. *B. lanceolata*, Miq. Cat. 79.
B. Quadriala, Benth. et Hook.
Calycopteris Joan, Sieb. Synop. 23.
Quadriala lanceolata, S. Z. Fam. Nat. I. 195.
Nom. Jap. *Tsukubaneno-ki.* ツクバネノキ
Hagonoki. ハゴノキ
Hab. Nippon: Aidzu, Tsukba, Nikko, Togaksi.

Champereia Griffithiana, Planch.; Henry, L. 81; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 358.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kaisa.

Thesium chinense, Turcz.; Miq. P. 296; F. S. I. 407; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140.
syn. *T. decurrens*, Bl.; Miq. P. 296; F. S. I. 407.
Nom. Jap. *Kanabikisō.* カナビキサウ
Hab. Nippon: Aidzu, Tsitsibu, Tokio, Idzu, Sinano, Yamato, Kii; Kiusiu: Iwatake, Nagasaki; Liukiu: Okinawa.

Olacaceæ.

(*Shitotago no tagui.*)

Schoepfia jasminodora, S. Z. Fam. Nat. II. 135; F. S. I. 76; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 114.
syn. *Schoepfiopsis jasminodora*, Miers. J. L. S. XVII. 77.
Nom. Jap. *Shitotago.* シトタゴ
Poro-poro-no-ki. ポロポロノキ
Hab. Kiusiu; Liukiu.

Balanophoraceæ.

(*Tsuchi-mochi no tagui.*)

Balanophora dioica, R. Br.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 358.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kootoosjoo.

Balanophora fungosa, Forst.; Mak. T. B. M. (1907) 29.

Nom. Jap. *Shima-tsuchimochi.* シマツチモチ

Shima-tsuchi-torimochi. シマツチトリモチ

Hab. Liukiu: Yaeyama.

var. **Kuroiwai,** Mak. T. B. M. (1907) 29.

syn. *B. Kuroiwai,* Mak. T. B. M. (1902) 212.

Nom. Jap. *Yaeyama-tsuchimochi.* ヤヘヤマツチモチ

Liukiu-tsuchitorimochi. リウキウツチトリモチ

Hab. Liukiu: Yaeyama.

Balanophora japonica, Mak. T. B. M. (1902) 212.

syn. *B. dioica,* Ito, J. L. S. XXIV. 195.

Nom. Jap. *Tsuchimochi.* ツチモチ

Tsuchi-torimochi. ツチトリモチ

Tsuchi-yamamochi. ツチヤマモチ

Yamadera-bōzu. ヤマテラバウズ

Shōjō-dake. シヤウジヤウダケ

Hab. Nippon: Simotsuke, Idzu, Yettsiu; Kiusiu: Higo, Hiuga; Liukiu: Amami-Ohsima.

Aristolochiaceæ.

(*Uma-no-suzukusa no tagui.*)

Aristolochia debilis, S. Z. Fam. Nat. II. 197; Miq. P. 67; F. S. I. 420; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 361; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140.

syn. *A. recurviloba,* Hance.

A. longa, Th. Fl. Jap. 144.

Nom. Jap. *Uma-no-suzukusa.* ウマノスズクサ
Uma-no-suzukake. ウマノスズカケ
Ohaguro-bana. オハグロバナ
Hab. Nippon: Tokio, Yokoska; Liukiu.

Aristolochia japonica, Miq. P. 68; F. S. I. 420.
Nom. Jap.
Hab.

Aristolochia Kaempferi, Willd.; S. Z. Fam. Nat. II. 197; Miq. P. S. I. 419; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 362; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140.
Nom. Jap. *Ohba-umano-suzukusa.* オホバウマノスズクサ
Hab. Nippon: Hakone, Yokohama, Yokoska, Amagisan; Kiusiu: Nagasaki, Kagosima; Liukiu.

var. **longifolia,** F. S. I. 419; II. 485.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yokoska.

var. **trilobata,** F. S. I. 419; II. 485.
Nom. Jap. *Hosoba-umanosuzukusa.* ホソバウマノスズクサ
Hab. Nippon: Hakone, Natsisan (Kii).

Aristolochia lineata, Duch.; F. S. I. 419.
Nom. Jap.
Hab.

Asarum albivenium, Regel; Max. M. B. VIII. 402; F. S. I. 418.
Nom. Jap. *Ran-yō aoi.* ランエフアフヒ
Hab. Nippon: Yokoska, Kiyosmi (Boosiu), Natsisan (Kii); Kiusiu: Iwatake (Buzen).

Asarum Blumei, Duch.; Miq. P. 65; Max. M. B. VIII. 400; F. S. I. 417.
Nom. Jap. *Kan-aoi.* カンアフヒ
Hab. Yezo; Nippon: Kiyosmi, Hakone, Idzu, Owari; Kiusiu: Nagasaki, Unzen (Hizen).

Asarum caudigerum, Hance.
Nom. Jap. *Ke-kan-aoi.* ケカンアフヒ
Hab. Liukiu: Katsuu-dake (Okinawa).

Asarum caulescens, Miq. P. 66; Max. M. B. VIII. 396; F. S. I. 416.
Nom. Jap. *Futaba-aoi.* フタバアフヒ
Kamo-aoi. カモアフヒ
Hab. Nippon: Nikko, Tsitsibu, Yokohama, Owari, Kioto; Kiusiu: Higo.

Asarum lutchuense, T. Ito.

Nom. Jap. *Ohba-kan-aoi.* オホバカンアフヒ

Hab. Liukiu: Ohsima.

Asarum macranthum, Hk. f.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 343.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taiton, Sitsiseiton-san.

Asarum parviflorum, Hk.; Max. M. B. VIII. 403; F. S. I. 418; Mak. T. B. M. (1891) 167.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Kootsuke, Yenosima; Kiusiu: Kudsiusan.

Asarum sakawanum, Mak. T. B. M. (1895) 260, (1901) 33.

Nom. Jap. *Sakawa-saishin.* サカハサイシン

Hab. Sikok: Sakawa (Tosa).

Asarum Sieboldi, Miq. P. 66; Max. M. B. VIII. 397; F. S. I. 417; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 360.

syn. *A. heterotropoides,* Fr. Schm. Fl. Schal. 171.

Nom. Jap. *Usuba-saishin.* ウスバサイシン

Hab. Sachalin; Yezo: Hakodate; Nippon: Mitsumine, Hakône, Akagisan, Tateyama; Kiusiu.

Asarum Thunbergii, Al. Br.; Miq. P. 65; Max. M. B. VIII. 404; F. S. I. 418.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Kudsiusan; Formosa.

Asarum variegatum, Al. Br.; Max. M. B. VIII. 399; F. S. I. 417.

Nom. Jap. *Isaha-kan-aoi.* イサハカンアフヒ

Koba-no-kan-aoi. コバノカンアフヒ

Hab. Nippon: Yokohama, Hakone, Tsitsibu, Tateyama.

Polygonaceæ.

(*Tade no tagui.*)

Fagopyrum esculentum, Moench.; Miq. P. 300; F. S. I. 403.

syn. *Polygonum Fagopyrum,* L.; Th. Fl. Jap. 169; S. Z. Fam. Nat. II. 208; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 339; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 334.

Nom. Jap. *Soba.* ソバ

Hab. Japonia; Formosa, cult.

Koenigia islandica, L.

Nom. Jap. *Chishima-michi-yanagi.* チシマミチヤナギ

Hab. Kurile: Siumsiu.

Muehlenbeckia platyclada, Meisn.; Matsum. Cat. Herb. 163.

Nom. Jap. *Kanki-chiku.* カンキチク
Ha-shabo. ハシヤボ
Kammei-chiku. カンメイチク

Hab. cult.

Oxyria digyna, Hill.; Yab. T. B. M. (1903) 19.

syn. *O. reniformis,* Hk.; Matsum. T. B. M. (1892) 19.

Nom. Jap. *Miyama-gishigishi.* ミヤマギシギシ
Maruba-gishigishi. マルバギシギシ

Hab. Kurile: Siumsiu; Nippon: Mt. Tateyama (Yettsiu), Mt. Sirouma (Sinano), Mt. Siranesan (Kai).

Polygonum alatum, Hamilt.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 332.

syn. *P. nepalense,* Meisn.; F. S. I. 398, II. 480.

Nom. Jap. *Tani-soba.* タニソバ
Soba-tade. ソバタデ
Akazura. アカヅラ

Hab. Yezo: Hidaka; Nippon: Iidesan, Aidzu, Gassan, Usui-tooge, Hakone, Oh-yama, Haksan, Kawatsi; Kiusiu: Hikosan.

Polygonum alpinum, Allioni; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 332.

syn. *P. polymorphum,* Ledeb.

var. **japonicum,** Max. M. B. IX. 618; F. S. II. 477.

Nom. Jap. *Miyama-itadori.* ミヤマイタドリ
Iwa-tade イハタデ.
On-tade. オンタデ

Hab. Nippon: Mt. Tsiookaisan (Ugo), Mt. Ontaka, Mt. Komagatake (Sinano), Mt. Haksan (Kaga), Mt. Fudsi (Suruga).

var. **undulatum,** Ledeb.

Nom. Jap. *Miyama-tade.* ミヤマタデ
Ko-iwatade. コイハタデ

Hab. Yezo: Hidaka; Nippon: Iwatesan (Riktsiu).

var. **lapathifolium,** Ledeb.; Max. M. B. IX. 618; F. S. II. 477.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Polygonum amphibium, L.; Matsum. S. M. 225; Mak. T. B. M. (1905) 112.

Nom. Jap. *Ezo-no-mizutade.* エゾノミヅタデ

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Nemuro, Osima.

Polygonum auriculatum, Mak. T. B. M. (1903) 117.

Nom. Jap. *Hosoba-no-unagitsukami.* ホソバノウナギツカミ

Hab. Nippon: Kadsusa, Mikawa, Mino, Suoo; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Hiuga; Liukiu; Formosa: Taipeh.

Polygonum aviculare, L.; Th. Fl. Jap. 166; S. Z. Fam. Nat. II. 208; Miq. P. 299; F. S. I. 394, II. 478; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 334.

Nom. Jap. *Michi-yanagi.* ミチヤナギ
Niwa-yanagi. ニハヤナギ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio, Yokoska, Simoosa, Sado, Mitasiri; Kiusiu: Nagasaki.

var. **vegetum,** Meisn.; Mak. T. B. M. (1890) 173.

Nom. Jap. *Hama-hahakigi.* ハマハハキギ

Hab. Nippon: Sinagawa; Sikok: Tosa.

Polygonum barbatum, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 334; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 334. *var.* **vulgare,** Meisn.; Mak. T. B. M. (1894) 416.

Nom. Jap. *Ke-sakuratade.* ケサクラタデ
Liukiu-tade. リウキウタデ
Hige-tade. ヒゲタデ

Hab. Liukiu: ins. Isigaki; Formosa: Katsilaisja, Tamsui.

Polygonum Bistorta, L; Th. Fl. Jap. 163; Miq. P. 300; F. S. II. 479; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 334; Mak. T. B. M. (1889) 4.

Nom. Jap. *Ibuki-toranoo.* イブキトラノヲ

Hab. Yezo; Nippon: Nikko, Mt. Haksan, Ibukiyama, Mt. Yatsugatake; Sikok: Mt. Tsurugisan, Mioodsin-yama (Tosa); Kiusiu: Nagasaki.

Polygonum Blumei, Meisn.; Miq. P. 299; F. S. I. 395, II. 473, 479; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 334.

Nom. Jap. *Inu-tade.* イヌタデ
Akanomama. アカノママ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Aomori, Mito, Tokio, Yokoska, Kawatsi, Suoo; Tsusima; Formosa: Kelung, Taipeh, Tamsui.

Polygonum breviochreatum, Mak. T. B. M. (1903) 117.

Nom. Jap. *Nagaba-no-yanonegusa.* ナガバノヤノネグサ

Hab. Nippon: Yamato, Kawatsi, Bittsiu; Sikok: Tosa; Kiusiu: Hoomansan (Tsikzen).

Polygonum chinense, L., S. Z. Fam. Nat. II. 208; F. S. I. 398, II. 480; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 208; Kuroiw. T. B. M. (1900) 139; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formosa. 335; Kawak. T. B. M. (1906) 202.

syn. *P. chinense, v. Thunbergianum,* Meisn.; F. S. I. 398.
P. chinense, v. corymbosum, Meisn.; F. S. I. 399.

Nom. Jap. *Tsuru-soba.* ツルソバ

Hab. Kiusiu: Nagasaki; Liukiu; Formosa: Taipeh, Kelung, Suiteilioo, Niki, Polisja, Heilinbi, Sitsiseitonsan, Agincort.

Polygonum Convolvulus, L.; Matsum. Cat. Herb. 162.

Nom. Jap. *Soba-kazura.* ソバカヅラ

Hab. Yezo: Sapporo, Garugawa, Dsioosankei; Nippon: Simoda; Kiusiu: Nagasaki.

Polygonum cuspidatum, S. Z. Fam. Nat. II. 208; Miq. P. 300; F. S. I. 402, II. 481; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 336.

Nom. Jap. *Itadori.* イタドリ
Zuikō. ズイコウ
Meigetsusō. メイゲツサウ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Idzu, Uzen, Nikko, Mt. Yatsugatake, Tokio, Yugasima, Komono, Kawatsi; Suoo, Bittsiu; Sikok: Tosa; Kiusiu: Nagasaki; Formosa: Kelung.

Polygonum debile, Meisn. *var.* **triangulare,** Meisn.; F. S. I. 401, II. 480.

Nom. Jap. *Miyama-tanisoba.* ミヤマタニソバ
Miyama-mizosoba. ミヤマミゾソバ

Hab. Nippon: Nikko, Hakone, Kurosawa (Sinano); Sikok: Iyo, Awa, Tosa.

Polygonum divaricatum, L. *var.* **glabra,** Meisn.; F. S. II. 477.

Nom. Jap. *Ezo-tade.* エゾタデ

Hab. Yezo: Hidaka.

Polygonum dumetorum, L.

Nom. Jap. *Tsurutade.* ツルタデ

Tsuru-itadori. ツルイタドリ

Hab. Nippon: Sendai, Kobe.

Polygonum equisetiforme, Sibth. *var.* **trigyna,** Boiss.; Miq. P. 144, 299; F. S. I. 395.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Polygonum flaccidum, Meisn.; Miq. P. 299; F. S. I. 395.

Nom. Jap. *Bontoku-tade.* ボントクタデ

Hab. Nippon: Tokio, Suoo; Sikok: Tosa; Tsusima; Liukiu: Ohsima; Formosa: Kelung, Taipeh.

Polygonum gymnopus, S. F. II. 472.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokoska.

Polygonum hastato-sagittatum, Mak. T. B. M. (1903) 119.

Nom. Jap. *Nagaba-no-unagitsukami.* ナガバノウナギツカミ

Hab. Yezo; Nippon: Simotsuke, Simoosa, Kadsusa; Sikok: Tosa.

var. **latifolium,** Mak. T. B. M. (1903) 120.

Nom. Jap. *Yanone-gusa.* ヤノネグサ

Hab. Nippon: Musasi, Sagami, Suoo; Sikok: Tosa; Tsusima.

Polygonum hayachinense, Mak. T. B. M. (1903) 191.

Nom. Jap. *Nambu-toranoo.* ナンブトラノヲ

Hab. Nippon: Mt. Hayatsine (Riktsiu).

Polygonum Hydropiper, L.; F. S. I. 396; Henry, L. 76; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 340; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 335.

syn. *P. flaccidum,* Mak. T. B. M. (1890) 416.

Nom. Jap. *Yanagi-tade.* ヤナギタデ

Mizu-tade. ミヅタデ

Kawa-tade. カハタデ

Hab. Nippon: Aomori, Aidsu, Tokio, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Toyotsu; Tsusima; Liukiu: Kuntsian; Formosa: Kisseki.

var. **vulgare,** Meisn.; Miq. A. M. II. 58; Mak. T. B. M. (1903) 147.

Nom. Jap. *Tade.* タデ

Ma-tade. マタデ
Hon-tade. ホンタデ

f. **purpurascens,** Mak. T. B. M. (1903) 147.

Nom. Jap. *Murasaki-tade.* ムラサキタデ

Hab. Nippon : Hakone ; Sikok : Tosa, cult.

var. **laetevirens,** Mak. T. B. M. (1896) 64, (1903) 147.

syn. *P. flaccidum, v. laetevirens,* Mak. T. B. M. (1892) 49.

Nom. Jap. *Aitade.* アキタデ

Hab. cult.

var. **Maximowiczii,** Mak. T. B. M. (1905) 112.

syn. *P. Maximowiczii,* Regel ; F. S. I. 396.
P. gramineum, Meisn.

Nom. Jap. *Hosoba-tade.* ホソバタデ

Hab. Nippon : Mito.

var. **fastigiatum,** Mak. T. B. M. (1903) 148.

Nom. Jap. *Azabu-tade.* アザブタデ
Edo-tade. エドタデ

Hab. Nippon : Tsurugaoka (Uzen), Hirosaki, Itsinomiya, Tokio, cult.

f. **angustissimum,** Mak. T. B. M. (1903) 149.

Nom. Jap. *Ito-tade.* イトタデ

Hab. Nippon : Tokio, cult.

Polygonum japonicum, Meisn.; Miq. P. 299 ; F. S. I. 396 ; II. 474, 479 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 341 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 335.

syn. *P. barbatum,* Th. Fl. Jap. 165.

Nom. Jap. *Sakura-tade.* サクラタデ
Hama-tade. ハマタデ

Hab. Yezo : Hakodate ; Nippon : Sakata, Aidsu, Tokio, Yokoska, Simoda, Kadsusa, Simoosa, Kawatsi, Suoo, Kii ; Sikok : Tosa ; Tsusima ; Kiusiu : Hiuga ; Formosa : Taipeh, Manka, Tooseikak.

Polygonum Kinashii, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 422.

Hab. Japonia.

Polygonum lanigerum, R. Br.; Max. M. B. IX. 618 ; F. S. II. 474 ; Henry, L. 76 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 341 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 336.

Nom. Jap. *Shiro-tade.* シロタデ

Hab. Nippon : Hakone ; Kiusiu : Nasima (Tsikzen) ; Formosa : Taipeh, Bioolitz, Boolioo, Bankinsing.

var. **cristatum,** Hemsl. J. L. S. XXVI. 341 ; Henry, L. 76 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 342.

Hab. Formosa.

Polygonum lapathifolium, Ait., F. S. I. 397, II. 475 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 342 ; Henry, L. 76 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 336.

Nom. Jap. *Shiro-inu-tade.* シロイヌタデ

Hab. Nippon : Tokio ; Formosa : Lingalioo, Taipeh.

var. **nodosum,** Hk. f.

syn. *P. nodosum,* Pers.; F. S. I. 397, II. 479 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 343 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 336.

Nom. Jap. *Oh-inu-tade.* オホイヌタデ

Hab. Yezo : Sapporo ; Nippon : Aidsu, Mito, Aomori, Tokio, Idsumo, Okayama, Asama (Ise), Aki, Bittsiu, Kawatsi, Sikok : Tosa ; Kiusiu : Hiuga, Toyotsu (Buzen) ; Oh-kawa (Tsikzen) ; Tsusima ; Formosa : Taipeh.

var. **incanum,** Ledeb.; F. S. I. 397 ; Mak. T. B. M. (1890) 452.

Nom. Jap. *Sanae-tade.* サナヘタデ
Natsutade. ナツタデ

Hab. Nippon : Aomoridake, Mito, Yokoska, Tokio.

Polygonum minus, Huds. *var.* **elatior,** Hohen.; F. S. II. 474 ; Mak. T. B. M. (1890) 416.

Nom. Jap. *Ko-yanagi-tade.* コヤナギタデ
Yanagi-nukabo-tade. ヤナギヌカボタデ

Hab. Nippon : Tokio, Aomori, Mama (Simoosa), Bittsiu ; Formosa : Taipeh.

var. **interruptum,** Meisn.; Mak. T. B. M. (1890) 416.

Nom. Jap. *Nukabo-tade.* ヌカボタデ

Hab. Nippon : Simoosa, Tosa (Musasi) ; Sikok : Tosa.

Polygonum multiflorum, Th. Fl. Jap. 169 ; S. Z. Fam. Nat. II. 208 ; F. S. I. 402 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 342 ; Henry, L. 76 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 337.

syn. *P. Convolvulus,* Th. Fl. Jap. 402.

Nom. Jap. *Tsuru-dokudami.* ツルドクダミ
Kashi-u. カシウ

Hab. Nippon: Tokio, Yokoska; Sikok: Tosa; Kiusiu; Nagasaki; Formosa: Sjaliootoo, Kussjak, Gilan, Tensonhi, Maruyama.

Polygonum orientale, L.; Th. Fl. Jap. 166; S. Z. Fam. Nat. II. 208; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 343; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 337.

syn. *P. orientale, v. pilosum,* Meisn.; Miq. P. 300; F. S. I. 397.

Nom. Jap. *Oh-ketade.* オホケタデ

Oh-tade. オホタデ

Hab. Nippon: Tokio, Fuksima (Iwasiro); Kiusiu: Toyotsu (Buzen), Nagasaki; Tsusima; Formosa: Kelung, Tamsui, Unlin.

Polygonum oxyspermum, Mey. et Bunge; F. S. II. 473.

Nom. Jap. *Hama-yanagi.* ハマヤナギ

Hab. Nippon: Tokio, Kanagawa.

Polygonum pauciflorum, Max.; F. S. I. 402.

Nom. Jap.

Hab. Nippon.

Polygonum peduncularе, Wall.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 344; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 338.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung.

Polygonum perfoliatum, L.; S. Z. Fam. Nat. II. 208; F. S. I. 401; II. 480; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 344; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 338.

Ishimikawa. イシミカハ

Hab. Nippon: Nikko, Tokio, Suoo; Kiusiu: Nagasaki; Formosa: Maruyama, Manka.

Polygonum Persicaria, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 345; Mak. T. B. M. (1890) 452; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 339.

syn. *P. Persicaria, v. agreste,* Meisn.; F. S. I. 396.

Nom. Jap. *Haru-tade.* ハルタデ

Hab. Nippon: Akabane, Yokoska, Mitasiri, Bittsiu; Sikok: Tosa; Formosa: Taipeh.

Polygonum plebeium, R. Br.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 346; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 339.

Hime-michiyanagi. ヒメミチヤナギ

Hab. Liukiu ; Formosa : Taipeh, Tamsui.

Polygonum polyneuron, F. S. II. 471.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Yokoska.

Polygonum Posumbu, Hamilt.; F. S. I. 394, II. 473 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 346 ; Henry, L. 76 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 340.

syn. *P. caespitosum,* Bl.; F. S. I. 395.

P. Posumbu, v. caespitosum, Meisn.

P. caespitosum, v. seminudum, Meisn.

P. caespitosum, v. laxiflorum, Meisn.; Mak. T. B. M. (1890) 415.

P. Posumbu, v. tenera, Meisn.

Hana-tade. ハナタデ

Hab. Yezo : Sapporo ; Nippon : Aomori, Hitatsi, Tokio, Kawatsi, Suoo, Idsumo, ins. Hatsidsioo ; Sikok : Tosa ; Liukiu ; Formosa.

var. **Blumei,** Herd. *f.* **contracta,** Mak.

Uzu-tade. ウヅタデ

Hab. Nippon : Tokio.

Polygonum propinquum, Ledeb.; F. S. I. 394.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Polygonum sachalinense, Fr. Schm.; F. S. II. 477.

Oh-itadori. オホイタドリ

Hab. Yezo : Hakodate, Dsioosankei, Otaru ; Nippon : Aomori, Hondoodsi (Uzen), Togaksi.

Polygonum sagittatum, L.; F. S. II. 476 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 348 ; Henry, L. 76 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 340, *var.* **sibiricum,** Meisn.; Mak. T. B. M. (1903) 149.

syn. *P. sagittatum,* Th. Fl. Jap. 167.

P. Sieboldii, A. Gr. Perr. Exped. II. 65.

P. sagittatum, v. aestivum, Mak. T. B. M. (1892) 49.

Unagizuru. ウナギヅル

Hab. Nippon : Nikko, Tokio, Idsu, Bittsiu, Suoo ; Sikok : Iyo, Tosa ; Kiusiu : Iwatake (Buzen) ; Formosa.

var. **americana,** Meisn. *f.* **Sieboldi,** Mak. T. B. M. (1903) 150.
syn. *P. Sieboldi,* Meisn.; Miq. P. 300; F. S. I. 400; Max. M. B. IX. 617.
Nom. Jap. *Akino-unagitsukami.* アキノウナギツカミ
Hab. Nippon: Harunasan, Musasi, Simoosa, Tootoomi, Kawatsi; Sikok: Tosa; Kiusiu: Higo.

Polygonum salicifolium, Delile.
Nom. Jap. *Sarasa-tade.* サラサタデ
Hab. Nippon: Tokio.

Polygonum scandens, L. *var.* **dentato-alatum,** Max.; F. S. II. 476; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 348; Nakai T. B. M. (1907) 265.
Nom. Jap. *Oh-tsuru-itadori.* オホツルイタドリ
Hab. Nippon: Sendai.

Polygonum senticosum, Meisn.; F. S. I. 401; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 340.
syn. *P. perfoliatum,* Th. pr. p.
Nom. Jap. *Mamako-no-shirinugui.* ママコノシリヌグヒ
Hab. Nippon: Aomori, Hitatsi, Wada-tooge, Tokio; Kiusiu: Kagosima, Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: Boksekikak, Bankinsing.

Polygonum serrulatum, Lagas.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 349; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 341.
Nom. Jap. *Hosoba-yanagi-tade.* ホソバヤナギタデ
Yanagi-inutade. ヤナギイヌタデ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio, Asama; Liukiu; Formosa: Tamsui, Heilinbi, Kelung, Taipeh, Okaseki, Kussjak, Maruyama.

Polygonum strigosum, R. Br.; F. S. II. 476; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 350.
Nom. Jap. *Kawazu-soba.* カハヅソバ
Hab. Nippon: Yokoska.

Polygonum suffultum, Max. M. B. IX. 616; F. S. II. 475; Moore, Journ. Bot. (1878) 129; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 350.
syn. *P. Bistorta, v. minus,* F. S. I. 398.
Nom. Jap. *Kurin-yukifude.* クリンユキフデ
Hab. Nippon: Nambu, Nikko, Oh-hinata (Tsitsibu), Hakone, Togaksi; Sikok: Tsurugisan.

Polygonum tenuicaule, Biss. et Moore, Journ. Bot. (1878) 135.
Nom. Jap. *Haru-toranoo.* ハルトラノヲ
Irohasō. イロハサウ
Hab. Nippon: Nikko, Hakone, Amagisan; Kiusiu: Hikosan; Sikok: Tosa.

Polygonum Thunbergii, S. Z. Fam. Nat. II. 208; F. S. I. 400, II. 475; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 351; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 341.
Nom. Jap. *Mizosoba.* ミゾソバ
Ta-soba. タソバ
Hab. Yezo: Sapporo. Hakodate; Nippon: Aomori, Aidsu, Nikko, Tokio, Yokoska, Yugasima (Idzu), Kasugayama, Kawatsi, Oomi, Suoo, Idzumi; Tsusima; Formosa.

var. **radicans,** F. S. II. 475.
Nom. Jap
Hab. Nippon: Yokoska, Mt. Haksan.

var. **hastato-trilobum,** Max.; F. S. II. 475.
syn. *P. hastato-trilobam,* Meisn.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Yokoska.

var. **Maackianum,** Max.; F. S. II. 475.
syn. *P. Maackianum,* Regel.
Nom. Jap. *Sade-kusa.* サデクサ
Hab. Nippon: Yokoska, Simoosa, Bizen.

Polygonum tinctorium, Lour.; Miq. P. 299; F. S. I. 394; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 351.
Nom. Jap. *Ai.* アヰ
Hab. Japonia, cult.

Polygonum virginianum, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 352; Mak. T. B. M. (1896) 163; Kuroiw. T. B. M. (1903) 139.
syn. *P. filiforme,* Th. Fl. Jap. 163; F. S. I. 396, II. 478.
Nom. Jap. *Mizuhiki.* ミヅヒキ
Hab. Yezo: Sapporo, Hidaka; Nippon: Aomori, Aidsu, Suoo, Tokio; Kiusiu: Hikosan; Sikok: Tosa; Tsusima; Liukiu: Siuri.

Polygonum viscoferum, Mak. T. B. M. (1903) 115.
Nom. Jap. *Nebari-tade.* ネバリタデ
Hab. Nippon: Musasi, Sagami, Kii; Sikok: Tosa; Tsusima.

var. **robustum,** Mak. T. B. M. (1903) 116.

Nom. Jap. *Oh-nebaritade.* オホネバリタデ

Hab. Yezo: Hidaka, Tomakomai; Nippon: Iwasiro, Iwaki, Mikawa, Suoo, Kawatsi; Sikok: Tosa.

Polygonum viscosum, Hamilt.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 342.; *var.* **vernicosum,** Meisn., F. S. I. 394.

Nom. Jap. *Nioi-tade.* ニホヒタデ

Hab. Nippon: Usui-tooge, Oh-miya (Musasi), Simoosa, Bittsiu; Formosa: Manka.

Polygonum viviparum, L.; Matsum. S. M. 228; Yab. T. B. M. (1903) 19.

Nom. Jap. *Mukago-toranoo.* ムカゴトラノヲ

Komochi-toranoo. コモチトラノヲ

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Nemuro, Hidaka; Nippon: Mt. Yatsugatake, Mt. Sirouma, Togaksi, Nikko, Happuusan (Nikko), Iidesan, Mt. Komagatake.

Polygonum Weyrichii, Fr. Schm. *var.* **alpinum,** Max. M. B. IX. 617; F. S. I. 402, II. 477; Yab. T. B. M. (1903) 19.

syn. *P. paniculatum,* Meisn., F. S. I. 402.

Nom. Jap. *Urajiro-itadori.* ウラジロイタドリ

Urajiro-tade. ウラジロタデ

Hab. Yezo: Nemuro, Tsitose, Tomakomai; Nippon: Aomori, Mt. Tateyama, Mt. Sirouma.

Rheum Rhaponticum, L.; Matsum. S. M. 247.

Nom. Jap. *Maruba-daiō.* マルバダイワウ

Hab. cult.

Rheum undulatum, L.; Matsum. S. M. 247.

Nom. Jap. *Kara-daiō.* カラダイワウ

Hab. cult.

Rumex acetosa, L.; F. S. I. 393; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 355; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 342; Yab. T. B. M. (1903) 19.

Nom. Jap. *Sukamp.* スカンポ

Suiba. スイバ

Hab. Kurile; Yezo: Hidaka; Nippon: Uzen, Tokio, Yokoska, Kootsuke, Mt. Sirouma, Suoo; Kiusiu: Toyotsu, Nagasaki; Tsusima: Liukiu; Formosa: Keluug, Tamsui, Sintek.

Rumex Acetosella, L.; Miq. P. 369; F. S. I. 393; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 355.

Nom. Jap. *Hime-suiba.* ヒメスイバ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio, Yokohama, Nunobiki.

Rumex Andraeanus, Mak. T. B. M. (1906) 7.

Nom. Jap. *Kibune-daiō.* キブネダイワウ

Hab. Nippon: Kibune (Yamasiro).

Rumex conglomeratus, Murr.; Takeda T. B. M. (1906) 90.

Nom. Jap. *Areji-gishigishi.* アレヂギシギシ

Hab. Nippon: Yokohama.

Rumex crispus, L; Th. Fl. Jap. 148; F. S. I. 392; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 356; Mak. T. B. M. (1891) 330; (1894) 175; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 342; Kawak. T. B. M. (1906) 202.

Nom. Jap. *Nagaba-gishigishi.* ナガバギシギシ

Hab. Nippon: Tokio; Formosa: Taipeh, Tamsui, Agincort.

var. **nudivalvis**, Meisn.; F. S. I. 392.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **japonicus**, Mak. T. B. M. (1894) 174; Kuroiw. T. B. M. (1900) 139.

syn. *R. japonicus*, Meisn.; F. S. I. 392; Moore, Journ. Bot. (1878) 129.

Nom. Jap. *Gishigishi.* ギシギシ

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Yesasi (Osima); Nippon: Uzen, Aidsu, Tokio, Yokohama, Yugasima (Idzu), Suoo, Komono (Ise); Kiusiu: Toyotsu; Tsusima.

Rumex Daiwoo, Mak. T. B. M. (1898) 107, (1901) 124, (1896) 107.

syn. *R. aquaticus, v. japonicus*, Meisn.; F. S. I. 392.

Lapathum Daiwoo, Sieb. Synop. 19.

Nom. Jap. *Ma-daiō.* マダイワウ

Hab. Yezo; Nippon: Musasi, Gorioo (Sinano); Sikok: Tosa.

Rumex dentatus, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 356; Henry, L. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 343.

Nom. Jap. *Kogome-gishigishi.* コゴメギシギシ

Hab. Formosa: Tamsui, Taipeh.

Rumex domesticus, Hartm.; Mak. T. B. M. (1901) 126.

syn. *R. aquaticus*, Mak. T. B. M. (1896) 108.
R. aquaticus, v. japonicus, F. S. II. 470.
Nom. Jap. *No-daiō.* ノダイワウ
Hab. Yezo: Hidaka; Nippon: Riktsiu, Aidsu, Sinano, Simura (Musasi).

Rumex Fischeri, Reich.; Miq. P. 144, 299; F. S. I. 392.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Rumex maritimus, L.; Mak. T. B. M. (1905) 67; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 343.
Nom. Jap. *Hama-gishigishi.* ハマギシギシ
Kogane-gishigishi. コガネギシギシ
Hab. Nippon: Mutsu; Formosa: Siookwa.

Rumex nipponicus, F. S. II. 471; Mak. T. B. M. (1891) 166.
syn. *R. pulcher*, F. S. I. 393.
Nom. Jap. *Ko-gishigishi.* コギシギシ
Hab. Nippon: Tokio, Yokohama, Kamakra.

Polygonaceæ fossiles.

(*Tade-no-tagui no kwaseki.*)

Polygonum cuspidatum, S. Z. *fossilis*, Nath. Palaeont. Abandl. IV. (1888) 224.
Hab. Usigatani (Yetsizen).

Chenopodiaceæ.

(*Akaza no tagui.*)

Atriplex Gmelini, C. A. Mey.; F. S. I. 387.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yokoska.

Atriplex littoralis, L. *var.* **serrata,** Moq.; Miq. P. 126; F. S. I. 387; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 325.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

var. **angustissima,** F. S. I. 387.
Nom. Jap. *Hosoba-no-hama-akaza.* ホソバノハマアカザ
Hab. Aomori, Tokio, Yokoska, Suoo; Tsusima.

Atriplex Maximowicziana, Mak. T. B. M. (1895) 2, 9; Kuroiw. T. B. M. (1900) 139.
syn. *A. arenaria,* Max. M. B. XII. 530; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 325; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 331.
Nom. Jap. *Shima-hama-akaza.* シマハマアカザ
Hab. Liukiu: Okinawa, ins. Miyakosima; Formosa: Taiton.

Atriplex nummularia, Lindl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 326; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 331.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Taiwan; ins. Pescadore.

Atriplex tatarica, L.; F. S. II. 470.
syn. *A. littoralis, v. dilatata,* F. S. I. 387.
Nom. Jap. *Hama-akaza.* ハマアカザ
Hab. Yezo: Hakodate, Kusuri; Nippon: Yokoska.

Beta vulgaris, L.; Matsum. S. M. 47; Henry, L. 75; Matsum. et et Hayat. Enum. Pl. Formos. 330.
Nom. Jap. *Tō-jisa.* タウヂサ
Fudansō. フダンサウ
Hab. Japonia; Formosa, cult.
var. **rapacea,** Koch.
Nom. Jap. *Satō-daikon.* サタウダイコン
Satō-jisa. サタウヂサ
Hab. cult.
var. **maritima,** Koch.; Mak. T. B. M. (1903) 215.
syn. *B. maritima,* L.; Moore, Journ. Bot. (1877) 297; F. S. II. 654.
Nom. Jap. *Hama-fudansō.* ハマフダンサウ
Hab. Nippon: Yokohama.

Chenopodium acuminatum, Willd.; F. S. I. 386; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 323; Henry, L. 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 329; Kuroiw. T. B. M. (1900) 139; Kawak. T. B. M. (1906) 202.
var. **virgatum,** Moq.
Nom. Jap. *Kawara-akaza.* カハラアカザ

Hab. Nippon : Kamakra, Tamagawa, Niigata ; Liukiu ; Okinawa ; Formosa : Tamsui, Sintek, Agincort.

var. **japonicum,** F. S. I. 386, II. 469 ; Mak. T. B. M. (1891) 53.

Nom. Jap. *Maruba-akaza.*

Hab. Nippon : Yokoska, Kominato, Iwaki, Wakayama, Bittsiu ; Sikok : Tosa.

Chenopodium album, L.; Th. Fl. Jap. 112 ; Miq. P. 126 ; F. S. I. 386 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 323 ; Henry, L. 75 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 329.

Nom. Jap. *Akaza.* アカザ

Hab. Yezo : Sapporo ; Nippon : Aidzu, Yokoska, Tokio, Suoo ; Kiusiu : Nagasaki ; Tsusima ; Formosa : Bioolitz.

Chenopodium ambrosioides, L.; Th. Fl. Jap. 103 : Miq. P. 126 ; F. S. I. 324 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 324 ; Henry, L. 75 ; Mntsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 330.

Nom. Jap. *Aritasō.* アリタサウ

Rūdasō. ルウダサウ

Hab. Nippon : Yokoska ; Sikok : Awa ; Kiusiu : Nagasaki ; Tsusima ; Formosa : Tamsui, Kelung, Taipeh, Maruyama.

Chenopodium aristatum, L.; Mak. T. B. M. (1904) 124, 208.

Nom. Jap. *Hari-senbon.* ハリセンボン

Hab. Nippon : Sinano.

Chenopodium ficifolium, Smith ; Miq. P. 126 ; F. S. I. 386 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 324 ; Henry, 75 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formosa. 330.

Nom. Jap. *Ko-akaza.* コアカザ

Hab. Nippon : Tokio, Koiwa : Kiusiu : Nagasaki ; Formosa : Takaw, Taipeh, Bioolitz, Bankinsing.

var. **formosanum,** Murr.; Magyar. Bot. Lapok. I. (1902) 338.

Hab. Formosa.

Chenopodium glaucum, L.; Mak. T. B. M. (1891) 53.

Nom. Jap. *Urajiro-akaza.* ウラジロアカザ

Hab. Nippon : Matsusima, Kawasaki.

Chenopodium Tanakae, Murr.; Aschers.-Festschr. (1904) 38, c. t.

Hab. Japonia.

Kochia Scoparia, Schrad.; Miq. P. 126 ; F. S. I. 386 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 328; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 332.

Nom. Jap. *Hahakigi.* ハハキギ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio, Yokoska; Kiusiu: Nagasaki, Simabara; Formosa: Tamsui.

Salicornia herbacea, L.; Mak. T. B. M. (1903) 215.

Nom. Jap. *Akkeshisō.* アツケシサウ

Hab. Yezo: Kusri, Akkesi.

Salsola Soda, L.; Miq. P. 126; F. S. I. 388; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 330.

Nom. Jap. *Oka-hijiki.* ヲカヒジキ

Miruna. ミルナ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Yokoska, Kominato, Daitoo, Senzaki (Kaga); Sikok: Awa.

Spinacia oleracea, L.; Matsum. S. M. 280; Henry, L. 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 331.

Nom. Jap. *Hōrensō.* ハウレンサウ

Hab. Japonia; Formosa, cult.

Suaeda australis, Moq.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 328; Kuroiw. T. B. M. (1900) 139.

Nom. Jap. *Shima-hamamatsuna.* シマハママツナ

Hab. Liukiu: Okinawa.

Suaeda glauca, Bunge; Mak. T. B. M. (1897) 70, (1903) 213.

syn. *S. asparagoides*, Mak. T. B. M. (1894) 382.

Salsola asparagoides, Miq. P. 126; F. S. I. 388.

Schoberia maritima, v. asparagoides, F. S. II. 470.

S. maritima, Miq. P. 126, 359; F. S. I. 388.

Nom. Jap. *Matsuna.* マツナ

Hab. Nippon: Boosiu, Yokoska; Sikok: Awa.

Suaeda maritima, Dumort. *var.* **angustifolia**, Ledeb.; Mak. T. B. M. (1894) 382, (1903) 214.

Nom. Jap. *Hama-matsuna.* ハママツナ

Hab. Nippon: Yokohama, Suoo, Idzumi; Tsusima; Liukiu: Naga-dake.

Suaeda nudiflora, Moq.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 330; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 332.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taiwan.

Amarantaceæ.

(Akaza no tagui.)

Achyranthes aspera, L.; Matsum. Cat. Herb. 159; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 321; Henry, L. 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 326.

Nom. Jap. *Shima-inokozuchi.* シマヰノコヅチ
Shiro-inokozuchi. シロヰノコヅチ

Hab. ins. Bonin; Formosa: Koosjun.

Achyranthes bidentata, Bl.; Miq. P. 64; F. S. I. 391; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 322; Henry, L. 75; Kuroiw. T. B. M. (1900) 126; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 327; Kawak. T. B. M. (1906) 202.

syn. *A. aspera,* Th. Fl. Jap. 105; S. Z. Fam. Nat. II. 209.

Nom. Jap. *Inoko-zuchi.* ヰノコヅチ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Tokio, Tootoomi, Kawatsi, Suoo; Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: Kelung, Bankinsing, Agincort.

var. **longifolia,** Mak. T. B. M. (1898) 51.

Nom. Jap. *Nagaba-inokozuchi.* ナガバヰノコヅチ
Yanagi-inokozuchi. ヤナギヰノコヅチ

Hab. Nippon: Tokio; Sikok: Godaisan.

Aerua scandens, Wall.; Henry, L. 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 326.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Alternanthera nodiflora, R. Br.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 322; Henry, L. 75; Mak. T. B. M. (1897) 237; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 328.

Nom. Jap. *Hosoba-tsuru-nogeitō.* ホソバツルノゲイトウ

Hab. Formosa: Bankinsing, Taipeh.

Alternanthera paronychioides, St. Hill.

syn. *Teranthera Bettzichiana,* Regel.

Nom. Jap. *Hime-nishikigeitō.* ヒメニシキゲイトウ

Hab. cult.

Alternanthera sessilis, R. Br.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 322; Henry, L. 75; Mak. T. B. M. (1897) 237; Kuroiw. T. B. M. (1900) 126; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 328.

Nom. Jap. *Tsuru-nogeitō.* ツルノゲイトウ
Hoshi-nogeitō. ホシノゲイトウ

Hab. Liukiu: Okinawa, Ohsima; Formosa: Tamsui, Taipeh.

Amarantus Blitum, L.; Th. Fl. Jap. 57; *var.* **Oleraceus**, Hk. f.

syn. *A. oleraceus*, L.; S. Z. Fam. Nat. II. 210.
Euxolus viridis, Miq. P. 64; F. S. I. 391.

Nom. Jap. *Inu-biyu.* イヌビユ

Hab. Yezo: Hidaka; Nippon: Tokio, Suoo; Tsusima.

Amarantus caudatus, L.; S. Z. Fam. Nat. II. 210; Miq. P. 64; F. S. I. 390.

Nom. Jap. *Senninkoku.* センニンコク
Himo-geitō. ヒモゲイトウ

Hab. cult.

Amarantus gangeticus, L.; Miq. P. 63; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 325.

syn. *A. tricolor*, L.; S. Z. Fam. Nat. II. 210.
A. inamoenus, Willd.; S. Z. Fam. Nat. II. 210.
A. melancholicus, L. *v. tricolor*, Lam.; F. S. I. 391.
A. tricolor, L.; Th. Fl. Jap. 57.

Nom. Jap. *Hageitō.* ハゲイトウ
Shōenji. ショウエンジ
Nishiki-geitō. ニシキゲイトウ
Yanagi-biyu. ヤナギビユ
Oranda-hageitō. オランダハゲイトウ
Ganraikō. ガンライコウ

Hab. cult.

Amarantus mangostanus, L.; Miq. P. 64; F. S. I. 390; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 325.

Nom. Jap. *Ko-biyu.* コビユ

Hab. Kiusiu: Tsikzen; Formosa: Taipeh.

var. **japonicus**, Miq. P. 64; F. S. I. 390.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Amarantus paniculatus, L.

Nom. Jap. *Sugimori-keitō.* スギモリケイトウ
Fuji-geitō. フジゲイトウ
Hab. cult.

Amarantus retroflexus, L.
Nom. Jap. *Hiyu.* ヒユ
Ao-geitō. アヲゲイトウ
Hab. Yezo: Hiragisi (Isikari), cult.

Amarantus spinosus, L.; Matsum. Cat. Herb. 158; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 320; Kuroiw. T. B. M. (1900) 126; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 325.
Nom. Jap. *Hari-biyu.* ハリビユ
Hab. Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Okinawa; Formosa: Taipeh, Tamsui, Takaw, Bankinsing.

Amarantus Torreyi, Schinz.
syn. *Amlogyne Torreyi,* A. Gr.
Nom. Jap. *Mon-biyu.* モンビユ
Hab. Nippon: Tokio, cult.

Amarantus viridis, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 321; Henry, L. 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 326.
syn. *Euxolus viridis,* Moq.
Nom. Jap *Ao-biyu.* アヲビユ
Hab. Liukiu; Formosa: Tamsui, Taiwan, Taipeh.

Celosia argentea, L.; Th. Fl. Jap. 114; Miq. P. 63; F. S. I. 289; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 318; Henry, L. 75; Kuroiw. T. B. M. (1900) 126; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 324.
syn. *C. margaritacea,* L.; S. Z. Fam. Nat. II. 209.
Nom. Jap. *No-geitō.* ノゲイトウ
Hab. Sikok: Hasikrayama (Awa); Kiusiu: Amaksa; Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: Kelung, Senton.

Celosia cristata, L.; Th. Fl. Jap. 114; Miq. P. 63.
Nom. Jap. *Keitō.* ケイトウ
Hab. cult.

Cyathula prostrata, Bl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 321; Henry, L. 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 327.
Nom. Jap. *Inokozuchi-modoki.* ヰノコヅチモドキ
Hab. Formosa: Takaw, Bankinsing.

Deeringia celosioides, R. Br.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 318: Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 324.

Nom. Jap. *Himo-kazura.* ヒモカヅラ
Hab. Formosa: Taiwan.

Deeringia indica, Zoll.
Nom. Jap. *Tachi-himokazura.* タチヒモカヅラ
Hab. Formosa: Nankookei.

Gomphrena globosa, L.; Th. Fl. Jap. 114; S. Z. Fam. Nat. II. 209; Miq. P. 65; F. S. I. 391; Henry, L. 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos, 328.
Nom. Jap. *Sennichisō.* センニチサウ
Hab. cult.

Iresine Herbstii, Hk.
Nom. Jap. *Akirantes.* アキランテス
Hab. Nippon: Tokio; Formosa: Taipeh, cult.

Philoxerus Wrightii, Hk. f.; Max. M. B. XII. 528; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 323; Kuroiw. T. B. M. (1900) 126; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 328.
Nom. Jap. *Isofusagi.* イソフサギ
Hab. Liukiu: Okinawa; Formosa: Len-a-lioo.

Cynocrambaceæ.

(*Yamatogusa no tagui.*)

Cynocrambe japonica, Mak. T. B. M. (1894) 348.
syn. *Thelygonum japonicus,* Okub. et Mak. T. B. M. (1889) 5.
Nom. Jap. *Yamato-gusa.* ヤマトグサ
Hab. Nippon: Tsukba, Oh-yama; Sikok: Nanokawa (Tosa).

Basellaceæ.

(*Tsurumurasaki no tagui.*)

Basella japonica, Burm.; F. S. I. 389.
Nom. Jap.
Hab.

Basella rubra, L.; Th. Fl. Jap. 127; Miq. P. 127; F. S. I. 389; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 331; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 332.

syn. *B. alba*, L.; Miq. P. 127; F. S. I. 389.

Nom. Jap. *Tsuru-murasaki.* ツルムラサキ

Hab. Nippon: Kannosaki; Kiusiu: Nagasaki; Formosa: Takaw, Taipeh, Taitsiu.

Phytolaccaceæ.

(*Yamagobō no tagui.*)

Phytolacca acinosa, Roxb.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 331; Henry, L. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 333; *var.* **Kaempferi,** Mak. T. B. M. (1901) 142.

syn. *P. Kaempferi*, A. Gr. Bot. Jap. 404; Miq. P. 125, 301.

P. acinosa, v. esculenta, Max.; F. S. I. 385.

Nom. Jap. *Yama-gobō.* ヤマゴバウ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Tsitsibu, Amagisan, Simoda, Yokohama, Yokoska, Tokio; Kiusiu: Nagasaki, Nomosaki; Formosa: Kelung.

Phytolacca decandra, L.

Nom. Jap. *Seiyō-yamagobō.* セイヤウヤマゴバウ

Hab. Nippon: Tokio, cult.

Phytolacca japonica, Mak. T. B. M. (1892) 49, (1901) 142.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko, Tsitsibu; Sikok: Tosa.

Rivinia laevis, L.; Matsum. S. M. 253.

Nom. Jap. *Juzu-sango.* ジユズサンゴ

Hab. cult.

Nyctaginaceæ.

(*Oshiroibana no tagui.*)

Boerhaavia crispa, Heyne; Matsum. T. B. M. (1901) 58; Matsum. et Hayat, Enum. Pl. Formos. 322.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Pinang, Tongkang, Paulyao, Tailan.

Boerhaavia repens, L.; Henry, L. 74; Matsum. T. B. M. (1901) 58; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 322; Kawak. T. B. M. (1906) 202; Yab. T. B. M. (1902) 258.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: ins. Miyako, ins. Okinawa, ins. Yaeyama, ins. Iheya, ins. Marcus (Minami Torisima); Formosa: Imorod, ins. Botel-Tobago, Agincout.

Bougainvillaea spectabilis, Willd.; Henry, L. 74; Matsum. T. B. M. (1898) 53; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 323.

Nom. Jap. *Ikada-kazura.* イカダカヅラ

Hab. Formosa: Patsina, Tamsui.

Mirabilis Jalapa, L.; Matsum. S. M. 188; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 317; Henry, L. 74; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 323.

Nom. Jap. *Oshiroi-bana.* オシロイバナ

Hab. Japonia; Formosa: Tamsui, cult.

Mirabilis longiflora, L.

Nom. Jap. *Nagabana-oshiroi.* ナガバナオシロイ

Hab. Nippon: Tokio, cult.

Pisonia aculeata, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 317; Henry, L. 74; Matsum. T. B. M. (1901) 58; Matsum. et Hayat. Ennm. Pl. Formos. 322.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Hongsoang, Boolioo, Fungkang.

Pisonia Brunoniana, Endl.; Henry, L. 74; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 323.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Pisonia excelsa, Bl.; Matsum. T. B. M. (1901) 58.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: ins. Senkaku.

Pisonia inermis, Forst.; Henry, L. 74; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 323.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Aizoaceæ.

(*Tsuruna no tagui.*)

Mesembryanthemum linguaeforme, Haw.

Nom. Jap. *Kiku-renge.* キクレンゲ

Hab. hort. cult.

Mesembryanthemum tenuifolium, L.

Nom. Jap. *Saboten-giku.* サボテンギク

Matsuba-giku. マツバギク

Kiku-botan. キクボタン

Hab. hort. cult.

Mollugo hirta, Thunb.; Henry, L. 46; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 168.

Nom. Jap. *Mompa-hakobe.* モンパハコベ

Hab. Formosa: Takaw, Boolioogai.

Mollugo Spergula, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 324; Henry, L. 46; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 168.

Nom. Jap. *Hakobe-modoki.* ハコベモドキ

Hab. Formosa: Siookwa, Bankinsing, Boolioo.

Mollugo stricta, L.; Miq. P. 11, 303; F. S. I. 177; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 324; Kuroiw. T. B. M. (1901) 123; Henry, L. 46; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 168.

syn. *M. pentahylla,* L.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 523.

Nom. Jap. *Zakurosō.* ザクロサウ

Hab. Nippon: Aidzu, Tokio, Yokohama, Yokoska, Suoo; Sikok: Sakawa; Kiusiu: Toyotsu, Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Ohsima; Formosa: Taipeh, Kelung, Botel-Tobago, Taitsioksan, Kussjak, S. Cape, Bankinsing.

Mollugo verticillata, L.; Mak. T. B. M. (1900) 184.

Nom. Jap. *Kurumaba-zakurosō.* クルマバザクロサウ

Hab. Nippon: Niigata.

Sesuvium Portulacastrum, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 323; Henry, L. 46; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 521; Mak. T. B. M. (1896) 57; Kuroiw. T. B. M. (1900) 123; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 167.

syn. *Pyxipoma polyandrum,* Fenzl.; Max. M. B. XII. 460.

Nom. Jap. *Miru-suberihiyu.* ミルスベリヒユ

Hama-mizuna. ハマミヅナ

Hama-suberihiyu. ハマスベリヒユ

Hab. Liukiu: Okinawa, Miyakosima, Yayeyama; Formosa: Takaw, Pescadore.

Tetragonia echinata, Ait.

Nom. Jap. *Hanazurusō.* ハナヅルサウ

Hab. Nippon: Tokio, cult.

Tetragonia expansa, Ait.; Miq. P. 89; F. S. I. 177; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 323; Henry, L. 46; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 521; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 167; Kuroiw. T. B. M. (1900) 123; Kawak. T. B. M. (1906) 202.

syn. *T. japonica,* Th. Fl. Jap. 208.

Nom. Jap. *Tsuru-na.* ツルナ

Hab. Nippon: Yokohama, Yokoska, Yenoura, Yenosima, Kominato, Boosiu, ins. Hatsidsioo, Wakanoura, Simonoseki; Kiusiu: Tsikzen; Tsusima; Liukiu: Ohsima, Okinawa; Formosa: Pescadore, Agincort.

Portulacaceæ.

(*Suberihiyu no tagui.*)

Montia fontana, L.; Matsum. S. M. 190; List Pl. Nikko, 35; Mak. T. B. M. (1894) 508; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 180.

Nom. Jop. *Numa-hakobe.* ヌマハコベ

Hana-mizuhakobe. ハナミヅハコベ

Oh-mizuhakobe. オホミヅハコベ

Hab. Kurile: Siumsiu; Nippon: Nikko.

Portulaca grandiflora, Hk.; Matsum. S. M. 232.

Nom. Jap. *Matsuba-botan.* マツバボタン

Hab. Japonia, cult.

Portulaca oleracea, L.; Th. Fl. Jap. 192; S. Z. Fam. Nat. I. 166; Miq. P. 375; F. S. I. 53; Henry, L. 19; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 317; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 38; Yab. T. B. M. (1902) 258; Kawak. T. B. M. (1906) 202.

Nom. Jap. *Suberi-hiyu.* スベリヒユ

Tombo-gusa. トンボグサ

Mimbutoki. ミンブトキ (Link.)

Hab. Nippon: Sendai, Hitatsi, Tokio, Yokoska, Suoo; Liukiu: Okinawa; ins. Marcus (Minami Torisima); Formosa: Taipeh, Takaw, Pescadore, Agincort.

var. **sativa.**

Nom. Jap. *Tachi-suberihiyu.* タチスベリヒユ

Hab. Nippon : Tokio, cult.

Portulaca pilosa, L. *var.*; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 38.

syn. *P. villosa,* Cham. v. *formosana,* Matsum. T. B. M. (1898) 53.

Nom. Jap. *Kezumegusa.* ケヅメグサ
Hime-matsubabotan. ヒメマツバボタン

Hab. Formosa : Taipeh.

Portulaca quadrifida, L.; Mateum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 39.

syn. *P. hookoensis,* Tashiro, T. B. M. (1895) 164.

Nom. Jap. *Shima-suberihiyu.* シマスベリヒユ

Hab. Formosa : Botel-Tobago, Pescadore.

Talinum crassifolium, Willd.; Matsum. Cat. Herb. 24; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 39.

Nom. Jap. *Haze-lan.* ハゼラン

Hab. Nippon : Tokio, cult.; Formosa : Patsina, Taipeh.

Caryophyllaceæ.

(Sekichiku no tagui.)

Alsine arctica, Fzl.; Mak. T. B. M. (1903) 37.

syn. *Arenaria arctica,* Stev.

Nom. Jap. *Takane tsumekusa.* タカネツメクサ

Hab. Yezo : Katami, Riisiri ; Nippon : Mt. Sirouma, Mt. Yatsugatake, Mt. Komagatake (Sinano), Mt. Tateyama, Mt. Iidesan.

Alsine macrocarpa, Fzl.; Mak. T. B. M. (1903) 213.

syn. *Arenaria macrocarpa,* Pursh.
Alsine Joi, Mak. T. B. M. (1903) 12.
A. macrocarpa, v. Joi, Mak. T. B. M. (1903) 38.

Nom. Jap. *Miyamatsumekusa.* ミヤマツメクサ

Hab. Nippon : Mt. Yatsugatake, Mt. Yarigatake.

Alsine peploides, Wahlenb. *var.* **oblongifolia.**

syn. *Honckenya peploides,* Ehrh. *v. oblongifolia,* A. Gr. Pl. Jap. 309; Miq. P. 363; F. S. I. 53.

Amodenia peploides, Rupr. *v. oblongifolia,* Fzl.; Max. M. B. IX. 34.

Arenaria peploides, L. *v. oblongifolia,* Wats.; Matsum. Cat. Herb. 23; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 180.

Nom. Jap. Hama-hakobe. ハマハコベ

Hab. Kurile: Siumsiu, Urup; Yezo: Kitami, Hakodate, Iwanai, Zenibako, Hidaka; Nippon: Yetsigo.

Alsine verna, Bartl. *var.* **borealis,** Fzl.; Max. M. B. IX. 33; F. S. II. 298; Mak. T. B. M. (1903) 37; Yab. T. B. M. (1903) 20.

Nom. Jap. Hosoba-tsumekusa. ホソバツメクサ

Hab. Nippon: Mt. Hayatsine, Mt. Sirouma.

Arenaria chokaiensis, Yatabe T. B. M. (1891) 397.

Nom. Jap. Chōkaifusuma. テウカイフスマ

Hab. Nippon: Mt. Tsiookai.

Arenaria Katoana, Mak. T. B. M. (1905) 88.

Nom. Jap. Katō-hakobe. カトウハコベ

Hab. Nippon: Mt. Hayatsine.

Arenaria merckioides, Max. M. B. XII. 721.

Nom. Jap.

Hab.

Arenaria serpyllifolia, L.; Th. Fl. Jap. 186; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 259; Miq. P. 11; Max. M. B. IX. 34; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 315, *var.* **leptoclados,** Reichb.

syn. *A. leptoclados,* Guss.; F. S. I. 52.

Nom. Jap. Nomi-no-tsuzuri. ノミノツヅリ

Hab. Nippon: Aidzu, Tokio, Yokohama, Ohsima (Idzu), Sinano, Suoo, Liukiu; Tsusima; Formosa.

Cerastium alpinum, L. *var.* **beeringianum,** Reg.; Miyab. Fl. Kur. 220; Yab. T. B. M. (1903) 20.

Nom. Jap. Takane-miminagusa. タカネミミナグサ

Hab. Kurile; Nippon: Mt. Sirouma.

var. **Fischerianum,** Reg.; Max. M. B. IX. 53; Will. Bull. Herb. Boiss. (1889) 130.

syn. *C. Fischerianum,* Ser.

C. rigidum, Ledeb.

C. mutabile, v. rigidum, Gren.

C. stellarioides, Moc.
C. furcatum, Cham. et Schl.
C. vulgatum, *v. macrocarpum*, Fzl.
C. vulgatum, *v. grandiflorum*, Fzl.

Nom. Jap. *Ohbana-no-miminagusa.* オホバナノミミナグサ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Hakodate, Riisiri, Hidaka, Siribesi, Nippon: Aomori.

Cerastium arvense, L.; Max. M. B. IX. 53; Will. Bull. Herb. Boiss. (1899) 131.

Nom. Jap.

Hab.

Cerastium glomeratum, Thuill.; Will. Bull. Herb. Boiss. (1899) 132.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Rebunsiri; Nippon: Simoda.

Cerastium Ianthes, Will. Bull. Herb. Boiss. (1899) 131.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Cerastum oxalidiflorum, Mak. T. B. M. (1905) 102, 188.

Nom. Jap. *Tagasodesō.* タガソデサウ

Hab. Nippon: Yamato-mura (Sinano).

Cerastium pumilum, Curtis.; Will. Bull. Herb. Boiss. (1899) 131.

syn. *C. semidecandrum*, L. *v. herbaceo-bracteatum*, Fzl.; Max. M. B. IX. 52.
C. glutinosum, Fries, *v. herbaceo-bracteatum*, Fzl.; F. S. I. 50.

Nom. Jap.

Hab. Kurile; Nippon: Yokohama; Kiusiu: Nagasaki.

Cerastium robustum, Will. Bull. Herb. Boiss. (1899) 130.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: ins. Yagasiri.

Cerastium schizopetalum, Max. M. B. XII. 722.

Nom. Jap. *Miyama-miminagusa.* ミヤマミミナグサ

Hab. Nippon: Mt. Yatsugatake (Sinano), Mt. Komagatake, (Kai), Mt. Sirane.

Cerastium tomentosum, L.

Nom. Jap. *Shiro-miminagusa.* シロミミナグサ

Hab. hort. cult.

Cerastium triviale, Link, *var.* **typicum**, Will. Bull. Herb. Boiss. (1899) 131.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Nagasaki.

var. **glandulosum**, Koch; Will. Bull. Herb. Boiss. (1899) 132.

syn. *C. viscosum*, L. *v. glandulosum*, Boenn.; Miq. P. 10; Max. M. B. IX. 52; F. S. I. 50; II. 295.

C. viscosum, L.; Th. Fl. Jap. 188; F. S. I. 50; II. 294.

Nom. Jap. *Miminagusa.* ミミナグサ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Simoda, Yokoska, Tootoomi, Suoo; Kiusiu: Toyotsu; Tsusima.

var. **alpinum**, Koch.

syn. *C. vulgatum*, *v. alpinum*, Koch.; F. S. II. 295.

Nom. Jap. *Koba-no-miminagusa.* コバノミミナグサ

Hab. Nippon: Ibuki-yama.

Cucubalus baccifer, L. *var.* **japonica**, Miq. P. 142; F. S. I. 48.

Nom. Jap. *Nanban-hakobe.* ナンバンハコベ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Aidzu, Musasi, Sinano, Sagami, Hida; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Nagasaki, Asosan.

Dianthus Boissieri, Willk.; Will. Notes Pink West Europ. 29.

Nom. Jap.

Hab.

Dianthus Buergeri, Miq. P. 9; F. S. I. 46; Will. Enum. Gen. Dianth. (1889) 17.

Nom. Jap. *Kan-nadeshiko.* カンナデシコ

Hab. hort. cult.

Dianthus corthusinorum, L.

Nom. Jap. *Hosoba-hamanadeshiko.* ホソバハマナデシコ

Hab. hort. cult.

Dianthus Caryophyllus, L. Will. Notes Pink West Europ. 26.

Nom. Jap. *Oranda-sekichiku.* ヲランダセキチク

Anjaber. アンジヤベル

Hab. Nippon: Tokio, cult.

Dianthus deltoides, L.; Will. Notes Pink West Europ. 23.

Nom. Jap. *Hina-nadeshiko.* ヒナナデシコ

Hab. Nippon: Tokio, cult.

Dianthus japonicus, Th. Fl. Jap. 183; Miq. P. 9; F. S. I. 46; Will. Enum. Gen. Dianth. 9.

Nom. Jap. *Fuji-nadeshiko.* フジナデシコ
Hab. Nippon: Iwasiro, Boosiu, Torami (Kadsusa), Ohsima (Idzu), Wakanoura (Kii); Tsusima.

Dianthus nipponicus, Mak. T. B. M. (1903) 58.
Nom. Jap. *Hama-nadeshiko.* ハマナデシコ
Hab. Yezo.

Dianthus plumarius, L.
Nom. Jap. *Toko-nadesiko.* トコナデシコ
Hab. hort. cult.

Dianthus shinanensis, Mak. T. B. M. (1903) 58.
syn. *D. barbatus, v. shinanensis,* Yatabe T. B. M. (1892) 132.
Nom. Jap. *Miyama-nadesiko.* ミヤマナデシコ
Shinano-nadeshiko. シナノナデシコ
Hab. Yezo: Moiwa; Nippon: Mt. Togaksi, Mt. Sirouma (Sinano), Yunosima (Kai).

Dianthus sinensis, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 63; Will. Notes Pink West Europ. 29; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 312.
Nom. Jap. *Kara-nadesihko.* カラナデシコ
Sekichiku. セキチク
Hab. cult.
var. **asper,** Koch.
syn. *D. Seguieri,* Chaix.; Miq. P. 8; F. S. I. 45; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 35.
Nom. Jap. *Ko-nadeshiko.* コナデシロ
Hab. Liukiu, cult.; Formosa: Tsiukoo, Sintek.
var. **laciniatus,** Koern.; Mak. T. B. M. (1903) 60.
Nom. Jap. *Ise-nadeshiko.* イセナデシコ
Hab. cult.

Dianthus superbus, L.; Miq. P. 9; F. S. I. 46; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 64; Miyab. Fl. Kur. 220; Matsum. T. B. M. (1898) 53; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 313; Hayat. T. B. M. (1906) 18.
Nom. Jap. *Kawara-nadeshiko.* カハラナデシコ
Hab. Kurile; Yezo: Hakodate: Nippon: Iwasiro, Sinano, Mutsu, Oomi, Hitatsi, Suoo, Kawatsi, Ise; Sikok: Awa; Kiusiu; Tsusima; Liukiu, cult.; Formosa: Tsikoo, Mt. Morrison.

var. **monticola,** Mak. T. B. M. (1903) 59.

Nom. Jap. *Onoe-nadeshiko.* ヲノエナデシコ

Hab. Nippon: Mt. Komagatake (Kai), Mt. Togaksi.

Drymaria cordata, Willd.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 70; Henry, L. 19; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 317; Mak. T. B. M. (1896) 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 37.

Nom. Jap. *Nebari-hakobe.* ネバリハコベ

Mizu-kusa ミヅクサ (Liuk.)

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa; Formosa: Taiko, Patsina, Heilinbi, Gilan, Maruyama, Tamsui, Botel-Tobago.

Gypsophila paniculata, L.

Nom. Jap. *Kogome-nadeshiko.* コゴメナデシコ

Hab. hort. cult.

Gypsophylla perfoliata, L.; Matsum. Cat. Herb. 20.

Nom. Jap. *Ito-nadeshiko.* イトナデシコ

Hab. cult.

Krascheninikowia heterantha, Max. M. B. IX. 38.

syn. *Arenaria vulcanorum,* Max.; F. S. I. 52.

Nom. Jap. *Wachigaisō.* ワチガヒサウ

Hab. Nippon: Musasi, Mt. Fudsi; Kiusiu: Wunzen, Hikosan.

Krascheninikowia heterophylla, Miq. P. 351; Max. M. B. IX. 40; F. S. II. 298.

syn. *Stellaria heterophylla,* Hemsl. J. L. S. XXIII. 68.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nambu.

Krascheninikowia rupestris, Turcz.; Max. M. B. IX. 37; F. S. II. 297.

syn. *K. Maximowicziana,* F. S. II. 297.

Stellaria bulbosa. Hk. f.

Nom. Jap. *Wadasō.* ワダサウ

Hab. Nippon: Iwasiro, Tokio, Hakone, Fudsi, Nikko, Mitsumine, Mioogisan.

Krascheninikowia sylvatica, Max. M. B. IX. 39.

Nom. Jap. *Hosoba-wachigaisō.* ホソバワチガヒサウ

Hab. Yezo: Tokatsi, Kusuri.

Lychnis chalcedonica, L.

Nom. Jap. *Amerika-sennō.* アメリカセンチウ
Yaguruma-sennō. ヤグルマセンチウ
Hab. cult.

Lychnis coeli-rosa, Desr.
Nom. Jap. *Ko-mugi-sennō.* コムギセンチウ
Hab. cult.

Lychnis coronaria, Lam.
Nom. Jap. *Sui-sennō.* スヰセンチウ
Hab. cult.

Lychnis coronata, Th. Fl. Jap. 187; Rohrb Linn. XXXVI. 186; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 66.
syn. *L. grandiflora,* Jacq.; F. S. I. 49.
Hedone sinensis, Lour.
Agrostemma Banksia, Meerb.
A. grandiflora, Doell.
Nom. Jap. *Gampi-sennō.* ガンピセンチウ
Hab. Nippon: Yokoska; Kiusiu.

Lychnis dioica, L.
Nom. Jap. *Hiroba-no-mantema.* ヒロバノマンテマ
Hab. cult.

Lychnis Githago, Lam.
Nom. Jap. *Mugi-sennō.* ムギセンチウ
Hab. cult.

Lychnis fulgens, Fisch.; F. S. II. 294; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 66.
syn. *L. Sieboldii,* Van Houtte.
L. grandiflora, alba, Sieb.
Nom. Jap. *Matsumoto-sennō.* マツモトセンチウ
Hab. cult.
var. **cognata,** Max.; F. S. II. 294; Mak. T. B. M. (1894) 170.
Nom. Jap. *Ezo-matsumoto.* エゾマツモト
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Yokohama, cult.

Lychnis kiusiana, Mak. T. B. M. (1903) 57.
Nom. Jap. *Ogura-sennō.* ヲグラセンチウ
Hab. Kiusiu: Higo.

Lychnis Miqueliana, Rohrb.; F. S. I. 49, II. 294.
Nom. Jap. *Fushiguro-sennō.* フシグロセンチウ
Hab. Nippon: Nikko, Sinano, Tokio, Mt. Fudsi, Kawatsi; Kiusiu: Kudsiusan; Sikok: Tebakoyama (Tosa).

Lychnis Senno, S. Z. Fl. Jap. 98; Rohrb. Linn. XXXVI. 188; Miq. P. 10; F. S. I. 50; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 66.

Nom. Jap. *Sennō.* セソチウ

Hab. cult.

Lychnis stellarioides, Max. M. B. IX. 31; F. S. II. 294.

syn. *Silene inflata,* Miq. P. 10; F. S. I. 46, II. 293.

Nom. Jap. *Senju-gampi.* セソジユガソピ

Hab. Nippon: Nambu, Iidesan, Mt. Yudonosan, Numayama-tooge (Kootsuke), Mt. Komagatake, Mt. Haksan, Nikko.

Lychnis Wilfordi, Max. M. B. IX. 32, 55; F. S. II. 294; Mak. T. B. M. (1894) 170; Owat. T. B. M. (1895) 140.

syn. *L. laciniata, v. japonica,* Max. M. B. VI. 200; F. S. I. 48.

L. fulgens, v. Wilfordi, Reg.; Rohrb. Linn. XXXVI. 185.

Nom. Jap. *Embi-sennō.* エソピセソチウ

Hōtenkwa. ホウテソクワ

Hab. Yezo: Hidaka; Nippon: Oiwake (Sinano).

Melandryum album, Garke, *var.* **coloratum,** Lge.

Nom. Jap. *Chōchin-sennō.* チヤウチソセソチウ

Hab. hort. cult.

Melandryum Yanoei, Will. J. L. S. XXXII. 187.

syn. *Silene Yanoei,* Mak. Ill. Fl. Jap. 52.

Nom. Jap. *Tebako-mantema.* テバコマソテマ

Hab. Sikok; Tebakoyama.

Moehringia lateriflora, Fzl.; Miq. P. 11; A. Gr. Bot. Jap. 382; F. S. I. 52; Max. M. B. IX. 35; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 180.

syn. *Arenaria lateriflora,* L.

Nom. Jap. *Oh-yama-fusuma.* オホヤマフスマ

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Otaru, Hakodate; Nippon: Ao-mori, Bandaisan, Nikko, Asama, Wada-tooge, Mt. Asama; Kiusiu.

Moehringia platysperma, Max. M. B. IX. 35.

syn. *Arenaria platysperma,* Mak. T. B. M. (1892) 49.

Nom. Jap. *Tachi-hakobe.* タチハコベ

Hab. Yezo: Hakodate; Sikok: Fukai, Kusagami (Tosa).

Sagina Linnaei, Presl.; Max. M. B. IX. 32; *var.* **maxima,** Max. M. B. IX. 33; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 316; Matsum. et Hayat. Enum. Formos. 37; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 180.

syn. *S. maxima,* A. Gr. Bot. Jap. 382; Miq. P. 11; F. S. I. 53.
S. procumbens, Th. Fl. Jap. 80.

Nom. Jap. *Tsume-kusa.* ツメクサ

Hab. Kurile; Yezo: Isikari, Hakodate; Tokio, Kadsusa, Idzu, Nara, Kooyasan, Yenoura, Yenosima, Haksan, Suoo, Yetsigo; Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: Tamsui.

Sagina nivalis, Fries; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 180.

Nom. Jap.

Hab. Kurile.

Saponarina officinalis, L.; Matsum. Cat. Herb. 20.

Nom. Jap. *Sabonsō.* サボンサウ

Hab. cult.

Saponaria Vaccaria, L.; Miq. P. 9; F. S. I. 46; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 64.

Nom. Jap. *Dōkwansō.* ダウクワンサウ

Hab. cult.

Scleranthus perennis, L.

Nom. Jap. *Aobana-tsumekusa.* アヲバナツメクサ

Hab. hort. cult.

Silene aprica, Turcz.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 64; *var.* **typica,** Rohrb. Linn. (1870) 685; Will. J. L. S. XXXII. 167.

syn. *Melandrium apricum,* Rohrb. Monogr. 231; Linn. (1869) 239; F. S. I. 48.
Melandrium Oldhamiana, Rohrb.
Silene Oldhamiana, Miq.

Nom. Jap. *Ke-fushiguro.* ケフシグロ

Hab. Yezo: Dsioosankei; Nippon: Yokohama, Hiratsuka; Kiusiu: Fuk-oka.

var. **firma,** Will. J. L. S. XXXII. 168.

syn. *Silene firma,* S. Z. Fam. Nat. I. 166; Miq. P. 9.
S. melandriiformis, Max. Prim. Fl. Amur. 54.

Melandrium firmum, Rohrb. Monogr. 231; Linn. (1869) 239; F. S. I. 48.

M. apricum, v. firmum, Rohrb. Linn. (1869) 240.

Nom. Jap. *Fushiguro.* フシグロ

Satsuma-ninjin. サツマニンジン

Hab. Yezo: Onuma, Takasima; Nippon: Aidsu, Tokio, Kadsusa, Kii, Ise, Suoo; Kiusiu: Nagasaki, Hiuga; Tsusima.

Silene Armeria, L.; F. S. I. 47; Matsum. Cat. Herb. 20.

Nom. Jap. *Mushitori-nadeshiko.* ムシトリナデシコ

Hab. cult.

Silene conoidea, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 65.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Silene foliosa, Max. Prim. Fl. Amur. 53; Rohrb. Monogr. 185; Will. J. L. S. XXXII. 142; Max. M. B. XII. 419.

syn. *S. tatarica, v. foliosa,* Reg.; F. S. I. 47.

Nom. Jap. *Ezo-mantema.* エゾマンテマ

Hab. Yezo: Otaru, Takasima, Sapporo.

Silene Fortunei, Vis.; Max. As. Or. Fragm. 6; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 65; Will. J. L. S. XXXII. 178; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 35.

Nom. Jap. *Shima-biranji.* シマビランジ

Hab. Formosa: Tamsui, Taipeh, Taikookoo.

Silene gallica, L.; F. S. I. 47.

Nom. Jap. *Shirobana-mantema.* シロバナマンテマ

Hab. Nippon: Yokoska, Sakai, Idzu; Kiusiu; Nagasaki.

var. **quinquevulnera,** F. S. I. 47.

Nom. Jap. *Mantema.* マンテマ

Hab. Kiusiu: Fuk-oka.

var. **Brandtii,** F. S. I. 47.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokoska.

Silene gracillima, Rohrb.; Will. J. L. S. XXXII. 93; F. S. II. 293.

syn. *S. Saxifraga,* Th. Fl. Jap. 184.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Owari.

Silene japonica, Rohrb. Linn. (1870) 689; Will. J. L. S. XXXII. 105; F. S. II. 293.

Nom. Jap.
Hab. Nippon: Owari.

Silene Keiskei, Miq. P. 9; F. S. I. 47.
syn. *S. Maximowicziana,* Rohrb. Linn. (1870) 680; Will. J. L. S. XXXII. 100.
S. repens, Patr.; Rohrb. Monogr. 206; Will. J. L. S. XXXII. 161.
f. **minor,** Max.; Mak. T. B. M. (1898) 303.
Nom. Jap. *Biranji.* ビランジ
Hab. Nippon: Mt. Motoyama, Mt. Komagatake, Mt. Yatsugatake (Kai), Nikko.
f. **major,** Max. T. B. M. (1898) 303.
Nom. Jap. *Oh-biranji.* オホビランジ
Hab.

Silene nutans, L.; F. S. II. 293.
syn. *S. subnutans,* Miq. P. 10.
Nom. Jap.
Hab.

Silene pendula, L.
Nom. Jap. *Oh-mantema.* オホマンテマ
Fukuro-nadeshiko. フクロナデシコ
Hab. cult.

Silene Tanakae, Max. M. B. XII. 719; Will. J. L. S. XXXII. 176; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 313.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Silene venosa, Aschers.
syn. *S. inflata,* Sm.
Nom. Jap. *Shiratamasō.* シラタマサウ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio, cult.

Spergula arvensis, L.; Max. M. B. IX. 54; F. S. I. 53.
Nom. Jap. *Oh-tsumekusa.* オホツメクサ
Hab. Nippon: Yokoska.

Spergularia salina, Presl.; Mak. T. B. M. (1903) 146.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Kitami, Riisiri.

Stellaria aquatica, Scop.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 67; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 36.

syn. *Malachium aquaticum*, Fries.; Max. M. B. IX. 54; Miq. P. 11; F. S. I. 51, II. 295.

Nom. Jap. *Ushi-hakobe.* ウシハコベ

Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate; Nippon: Aomori, Tokio, Yokoska, Simoda; Kiusiu: Hikosan, Toyotsu, Nagasaki; Tsusima; Formosa: Sintek, Taipeh.

Stellaria diandra, Max. M. B. IX. 43; F. S. II. 296.

syn. *S. diversifolia, v. diandra,* Max.; Mak. T. B. M. (1896) 108.

Nom. Jap. *Tsuru-hakobe.* ツルハコベ

Hab. Nippon: Hakone, Kiyosumiyama, Suoo; Sikok: Tosa.

Stellaria diversifolia, Max. M. B. IX. 44; F. S. II. 296; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 68.

Nom. Jap. *Sawa-hakobe.* サハハコベ

Hab. Nippon: Uzen; Kiusiu: Koisiwara, Iwatake, Tsikzen; Sikok: Awa, Tosa.

Stellaria filicaulis, Mak. T. B. M. (1901) 113.

Nom. Jap. *Ito-hakobe.* イトハコベ

Hab. Nippon: Itako (Hitatsi), Mama (Simoosa), Koiwa (Musasi).

Stellaria florida, Fisch. *var.* **angustifolia,** Max. M. B. IX. 47; F. S. I. 52, II. 296; Yab. T. B. M. (1903) 20.

Nom. Jap. *Iwa-tsumekusa.* イハツメクサ

Hab. Nippon: Mt. Fudsi, Mt. Sirouma, Mt. Haksan, Mt. Ontake, Mt. Tateyama.

Stellaria humifusa, Rottb.

Nom. Jap. *Ezo-hakobe.* エゾハコベ

Hab. Yezo: Nemuro.

Stellaria japonica, Miq. P. 11; Max. M. B. IX. 51; F. S. I. 51.

Nom. Jap.

Hab.

Stellaria longifolia, Muehl.; Max. M. B. IX. 48; F. S. II. 296.

Nom. Jap. *Nagaba-tsumekusa.* ナガバツメクサ

Hab. Yezo: Hakodate, Iburi, Kusuri.

Stellaria media, Cyr.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 135; Miq. P. 11; F. S. I. 51; Max. M. B. IX. 42; Miyab. Fl. Kur. 220; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 314; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 179.

syn. *Alsine media,* L.; Th. Fl. Jap. 127.

Stellaria neglecta, Weihe; F. S. I. 51.

Nom. Jap. *Hakobe.* ハコベ
Hakobera. ハコベラ
Hab. Kurile : Siumsiu ; Yezo : Hakodate ; Nippon : Tokio, Yokoska, Suoo, Simoda ; Sikok ; Liukiu : Okinawa.

Stellaria monosperma, Ham. *var.* **japonica,** Max. M. B. IX. 50.
Nom. Jap. *Oh-yama-hakobe.* オホヤマハコベ
Hab. Nippon : Aidzu, Tsitsibu, Takaosan (Musasi), Hakone, Amagisan; Sinano ; Sikok : Isidzutsi (Iyo), Tosa.

Stellaria nemorum, L. *var.* **japonica,** F. S. II. 295.
Nom. Jap. *Miyama-hakobe.* ミヤマハコベ
Hab. Yezo : Sapporo ; Nippon : Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Togaksi, Suoo.

Stellaria palustris, Ehrh.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 68.
Nom. Jap.
Hab.

Stellaria radians, L.; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 180.
Nom. Jap. *Ezo-oh-yamahakobe.* エゾオホヤマハコベ
Hab. Kurile : Siumsiu ; Yezo : Kitami, Nemuro; Tesio, Kusuri.

Stellaria ruscifolia, Willd.; Max. M. B. IX. 46 ; Miyab. Fl. Kur. 221 ; Yab. T. B. M. (1903) 19 ; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 180.
Nom. Jap. *Shikotan-hakobe.* シコタンハコベ
Hab. Kurile : Sikotan, Siumsiu ; Nippon : Mt. Sirouma (Sinano), Mt. Sirane (Kai).

Stellaria saxatilis, Ham.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 69.
Nom. Jap.
Hab.

Stellaria sessiliflora, Yab. T. B. M. (1903) 194.
Nom. Jap. *Tsushima-hakobe.* ツシマハコベ
Hab. Nippon : Hitatsi ; Tsusima.

Stellaria tomentosa, Max. M. B. IX. 45 ; F. S. II. 296.
Nom. Jap. *Ao-hakobe.* アヲハコベ
Hab. Nippon : Settsu ; Kiusiu : Wunzen ; Sikok : Tosa.

Stellaira Uchiyamana, Mak. T. B. M. (1901) 164.
Nom. Jap. *Yama-hakobe.* ヤマハコベ
Hab. Nippon : Bittsiu ; Sikok : Iyo.

Stellaria uliginosa, Murr.; A. Gr. Bot. Jap. 382 ; Max. M. B. IX. 49 ; Miq. P. 11 ; F. S. I. 51 ; Forbes et Hemsl. J. L. S.

XXIII. 69; Henry, L. 19; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 314; Mak. T. B. M. (1897) 109; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 36.

syn. *S. undulata*, Th. Fl. Jap. 185; S. Z. Fam. Nat. I. 166.

S. uliginosa, v. undulata, Fzl.; Max. M. B. IX. 49.

Nom. Jap. *Nomino-fusuma.* ノミノフスマ

Hab. Kurile; Yezo: Sapporo; Nippon: Yamagata, Tokio, ins. Miyake (Idzu), Ise, Suoo; Kiusiu: Toyotsu, Nagasaki; Liukiu: Okinawa; Formosa.

Stellaria yezoensis, Max. M. B. XII. 419; Yab. et Yend. T. B. M. (1904) 180.

Nom. Jap. *Shiraoi-hakobe.* シラオヒハコベ

Yezo-fusuma. エゾフスマ

Hab. Kurile: Yezo: Siraoi, Sappro, Kusuri; Nippon: Iidesan.

Tunica Saxifraga, Scop.

Nom. Jap. *Harinadeshiko.* ハリナデシコ

Hab. cult.

Viscaria viscosa, Aschers.

Nom. Jap. *Mushitori-biranji.* ムシトリビランジ

Nymphaeaceæ.

(Hasu no tagui.)

Brasenia Schreberi, Gmel.; A. Gr. Synop. Fl. North Amer. I. 74; Mak. T. B. M. (1897) 168.

syn. *B. purpurea*, Casp., Engl. Prant. Nat. III. 6.

B. peltata, Pursh.; Miq. P. 256, 375; F. S. I. 25.

Menianthes nymphoides, Th. Fl. Jap. 82.

Nom. Jap. *Junsai.* ジユンサイ

Nunawa. ヌナワ

Hab. Yezo: Horomui; Nippon: Tokio, Suoo; Tsusima.

Euriale ferox, Salisb.; Miq. P. 375; F. S. I. 26; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 33.

Nom. Jap. *Oni-basu.* オニバス

Mizu-buki. ミヅブキ

Hab. Nippon: Kadsusa, Simoosa, Hitatsi, Tokio, Bizen; Kiusiu: Hizen, Tsikzen; Formosa: Taipeh.

Nelumpo nucifera, Gaertn.; Miq. P. 375; F. S. I. 26; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 291; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 19.

syn. *Nelumbium speciosum*, Willd.

Nymphaea Nelumbo, Th. Fl. Jap. 225.

Nom. Jap. *Hasu.* ハス

Hachisu. ハチス

Hab. Nippon; Kiusiu: Liukiu: Yaeyama, cult.; Formosa: Takaw.

Nuphar japonicum, DC.; Miq. P. 364; 375; F. S. I. 25; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 292; Mak. T. B. M. (1894) 377, (1897) 279.

var. **crenatum**, Casp.; *var.* **subintegerrimum**, Casp. A. M. Lugd. Bat. II. 254.

Nom. Jap. *Kawa-hone.* カハホネ

Kō-hone. カウホネ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Aomori, Aidzu, Tokio, Suoo, Tootoomi; Liukiu: Amami-Ohsima, cult.

var. **rubrotinctrum**, Casp.; Mak. T. B. M. (1894) 378, (1897) 280.

Nom. Jam. *Beni-kawahone.* ベニカハホネ

Hab.

var. **subintegerrimum**, Casp.; Mak. T. B. M. (1897) 280.

Nom. Jap. *Hime-kawahone.* ヒメカハホネ

Hab. Yezo: Tomosiri (Nemuro).

Nymphaea odorata, Ait.

syn. *Castalia odorata*, Woodv. et Wood.

Nom. Jap. *Nioi-hitsujigusa.* ニホヒヒツヂグサ

Shihai-suiren. シハイスヰレン

Hab. hort. cult.

Nymphaea tetragona, Georg.; Miq. P. 375; *var.* **angustata**, Casp.; F. S. I. 25; Mak. T. B. M. (1894) 378.

Nom. Jap. *Hitsujigusa.* ヒツジグサ

Hab. Yezo: Kusiro, Yubutz, Hakodate, Junsai-numa; Nippon: Aidzu, Kadsusa, Simoosa, Tokio, Kii; Kiusiu; Siita (Buzen).

Ceratophyllaceæ.

(Kingyomo no tagui.)

Ceratophyllum demersum, L.; Th. Fl. Jap. 190; S. Z. Fam. Nat. II. 107; F. S. II. 482; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 395.

Nom. Jap. *Kingyo-mo.* キンギヨモ

Hab. Nippon; Tokio, Tamagawa, Bittsiu; Kiusiu: Suizendsi (Higo); Liukiu; Formosa: Taipeh, Pescadores.

Magnoliaceæ.

(Mokuren no tagui.)

Illicium anisatum, L.; Miq. P. 145; F. S. I. 15; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 23; Henry, L. 14; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 9.

syn. *I. religiosum,* S. Z. Fl. Jap. I. 185; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 23.

Nom. Jap. *Shikimi.* シキミ
Hananoki. ハナノキ
Kōshiba. カウシバ

Hab. Nippon: Hitatsi, Wakamatsu, Ohyama, Yokoska, Asama (Ise), Komono, Ohsima (Idzu), Suoo; Kiusiu: Iwatake, Inugatake, Nagasaki; Formosa: S. Cape.

Illicium Tashiroi, Max. M. B. XII. 716; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 282.

Nom. Jap. *Liukiu-shikimi.* リウキウシキミ

Hab. Liukiu: Iriomote (ins. Yaeyama).

Kadsura japonica, Dunal; S. Z. Fl. Jap. I. 40; Fam. Nat. I. 188; Miq. P. 255; F. S. I. 18; Henry, L. 16; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 283; Matsum. T. B. M. (1901) 85; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 12.

syn. *K. chinensis,* Hance; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 25.
Uvaria japonica, Th. Fl. Jap. 237.

Nom. Jap. *Sane-kazura.* サネカヅラ
Binan-kazura. ビナンカヅラ
Tororo-kazura. トロロカヅラ
Dorori-kazura. ドロリカヅラ (Tsusima).
Anda-kajā. (Liukiu).

Hab. Nippon: Tokio, Yokoska, Hioogo, Kabura-tooge (Kii), Komono (Ise), Suoo; Kiusiu: Nisi-take (Hiuga), Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Okinawa, Yaeyama; Formosa: Bankinsing.

Liriodendron tulipifera, L.; Matsum. Cat. Herb. 8.

Nom. Jap. *Yurinoki.* ユリノキ
Hanten-boku. ハンテンボク
Rengeboku. レンゲボク

Hab. cult.

Magnolia conspicua, Salisb.; Max. M. B. VIII. 508; F. S. I. 16; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 23.

syn. *M. Yulan,* Desf.
M. Kobus, S. Z. Fam. Nat. I. 187.

Nom. Jap. *Haku-mokuren.* ハクモクレン

Hab. hort. cult.

var. **purpurascens,** Max. M. B. VIII. 509.

Nom. Jap. *Sarasa-renge.* サラサレンゲ

Hab. hort. cult.

Magnolia denudata, Lam. *var.* **liliiflora,** Schneid, Ill. Handb. Laubholz. I. 330.

Hab. Japonia.

Magnolia grandiflora, L.; Matsum. Cat. Herb. 8; Matsum. T. B. M. (1901) 85; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 10.

Nom. Jap. *Taisanboku.* タイサンボク

Hab. Japonia, cult.; Formosa: Sintek, cult.

Magnolia hypoleuca, S. Z. Fam. Nat. I. 187; Miq. P. 146; Max. M. B. VIII. 509; F. S. I. 17; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 284; *var.* **concolor,** Miq. P. 146; Max. M. B. VIII. 509; F. S. I. 17.

syn. *M. glauca,* Th. Fl. Jap. 273.

Nom. Jap. *Hō-no-ki.* ホホノキ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Nikko, Togaksi, Fudsisan, Haksan; Kiusiu: Hooman-dake (Tsikzen), Nagasaki; Liukiu.

Magnolia Kobus, DC.; Miq. P. 146; Max. M. B. VIII. 507; F. S. I. 16; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 284.

Nom. Jap. *Kobushi.* コブシ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tsitsibu, Togaksi, Simoosa, Hakone, Yosihama (Idzu), Ohsaka; Sikok: Awa; Kiusiu: Tatsibana-yama (Tsikzen); Liukiu.

Magnolia obovata, Th. Trans. Linn. Soc. II. 336; Miq. P. 146; Max. M. B. VIII. 508; F. S. I. 16; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 23.

syn. *Buergeria obovata*, S. Z. Fam. Nat. I. 187.
M. glauca, var. Th. Fl. Jap. 237.
M. purpurea, Curtis, Bot. Mag. t. 390.
M. discolor, Vent.
M. obovata, v. discolor, DC. Prodr. I. 81.
Talauma Sieboldi, Miq. P. 145, A. M. Lugd. Bat. II. 257.

Nom. Jap. *Shimokuren.* シモクレン

Hab. hort. cult.

Magnolia parviflora, S. Z. Fam. Nat. I. 187; Miq. P. 146; Max. M. B. VIII. 509; F. S. I. 16; Mak. T. B. M. (1888) 251.

Nom. Jap. *Ohyama-renge.* オホヤマレンゲ

Hab. Nippon: Hakone; Kiusiu: Unzengatake, Hikosan; Sikok; Tsurugisan (Awa), Mioodsinyama (Tosa).

Magnolia pumila, Andr.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 24; Henry, L. 16; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 283; Matsum. T. B. M. (1901) 85; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 10.

Nom. Jap. *Tokiwa-renge.* トキハレンゲ

Hab. hort. cult.; Liukiu: Okinawa, cult.; Formosa: Taipeh, Tamsui.

Magnolia salicifolia, Max. M. B. VIII. 509; F. S. I. 16.

syn. *Buergeria salicifolia*, S. Z. Fam. Nat. I. 187.
Talauma salicifolia, Miq. P. 145.

Nom. Jap. *Tamushiba.* タムシバ

Hab. Nippon: Zoo-oo-tooge (Uzen), Aidzu, Mt. Adzumasan, Obara (Yetsizen), Deyu (Yetsigo), Mt. Tateyama, Mt. Sirouma, Togaksi, Mt. Haksan, Hakone; Kiusiu: Kunimiyama.

Magnolia stellata, Max. M. B. VIII. 509; F. S. I. 15.
syn. *Buergeria stellata,* S. Z. Fam. Nat. I. 187.
Talauma stellata, Miq. P. 145.
Nom. Jap. *Shide-kobushi.* シデコブシ
Hime-kobushi. ヒメコブシ
Hab. Nippon; Kiusiu.

Magnolia Watsoni, Hk. f.
Nom. Jap. *Ukezaki-ohyamarenge.* ウケザキオホヤマレンゲ
Hab. cult.

Michelia Champaca, L.; F. S. I. 17.
Nom. Jap. *Kin-kōboku.* キンカウボク
Hab. cult.

Michelia compressa, Max. M. B. VIII. 506 (sub Magnolia); F. S. I. 15; Henry, L. 16; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 283; Matsum. T. B. M. (1898) 54; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 11.
Nom. Jap. *Ogatama-no-ki.* ヲガタマノキ
Hab. Nippon: Kiyosumi (Boosiu), Fudsi; Sikok: Tosa; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: Tamsui, S. Cape, Bankinsing.

Michelia fuscata, Bl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 24; Henry, L. 16; Matsum. T. B. M. (1901) 85; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 11.
syn. *Magnolia fuscata,* Andr.
Nom. Jap. *Tō-ogatama.* タウヲガタマ
Karatane-ogatama. カラタネヲガタマ
Hab. Japonia, cult.; Formosa: Sintek, Bankinsing, Taipeh, Tailan, Daiblin.

Michelia longifolia, Bl.; Matsum. T. B. M. (1901) 85; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 11.
Nom. Jap. *Ginkō-boku.* ギンカウボク
Hab. Formosa: Taipeh, Sjadsjoo, cult.

Schizandra chinensis, Baill.; F. S. I. 17; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 25.
syn. *S. japonica,* A. Gr. Bot. Jap. 380; Miq. P. 255.
Maximowiczia chinensis, Rupr.
Sphaerostemma japonica, S. Z. Fam. Nat. I. 188.
Nom. Jap. *Chōsen-gomishi.* テウセンゴミシ

Hab. Yezo: Hakodate, Onuma, Karugawa, Sapporo, Saruru; Nippon: Nambu, Wada-tooge (Sinano).

Schizandra nigra, Max. M. B. VIII. 370; F. S. I. 18.

Nom. Jap. *Matsubusa.* マツブサ
Ushi-budō. ウシブダウ

Hab. Yezo; Nippon: Okunai (Mutsu), Nambu, Nikko, Mt. Tateyama, Usui, Mt. Fudsi, Hakone; Kiusiu.

Magnoliaceæ fossiles.

(*Mokuren-no-tagui no kwaseki.*)

Magnolia Dicksoniana, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 68; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Hab. Mogi.

Trochodendraceæ.

(*Yamaguruma no tagui.*)

Cercidiphyllum japonicum, S. Z. Fam. Nat. II. 238; Miq. P. 304; Max. M. B. VIII. 369; F. S. I. 18.

Nom. Jap. *Katsura.* カツラ
Kamo katsura. カモカツラ

Hab. Yezo: Sapporo, Moiwa; Nippon: Tenisan, Iidesan, Nikko, Tsitsibu, Togaksi, Mt. Yatsugatake, Tokio; Sikok: Tsurugisan.

Cercidiphyllum ovale, Max. M. B. VIII. 369; F. S. I. 19.

Nom. Jap.

Hab. Nippon media.

Euptelaea polyandra, S. Z. Fl. Jap. I. 134; Miq. P. 254; F. S. I. 18.

Nom. Jap. *Fusa-zakura.* フサザクラ
Taniguwa. タニグハ

Hab. Nippon: Aidzu, Sinano, Nikko, Tsitsibu, Hakone, Idzu; Sikok: Awa; Kiusiu: Tsikzen.

Trochodendron aralioides, S. Z. Fl. Jap. I. 83; Fam. Nat. I. 185; Miq. P. 146; F. S. I. 19; Henry, L. 16; Matsum. T. B. M. (1898) 54; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 285; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 11.

Nom. Jap. *Yama-guruma.* ヤマグルマ
Torimochi-noki. トリモチノキ

Hab. Nippon: Sakrazawa (Sinano), Nikko, Ohhinata, Mitake (Musasi), ins. Hatsidsioo, Amagisan (Idzu); Kiusiu: Tara-dake (Hizen); Sikok: Tebako-yama (Tosa); Liukiu: Yaeyama; Formosa: Mt. Morrison, Mt. Taiton, Tamsui, S. Cape, Tsiksiko.

var. **longifolium,** Max. M. B. VIII. 371.

Nom. Jap. *Nagaba-no-yamaguruma.* ナガバノヤマグルマ

Hab. Nippon: Nonaka (Kii).

Trochodendraceæ fossiles.

(Yamaguruma no tagui no kwaseki.)

Cercidiphyllum japonicum, S. Z. *fossile,* Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 228.

Hab. Siobara.

Anonaceæ.

(Banreishi no tagui.)

Anona squamosa, L., Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 27; Henry, L. 16; Matsum. T. B. M. (1901) 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formas. 13.

Nom. Jap. *Ban-reishi.* バンレイシ
Sekiyang. (Formos.)
Sekiyah. (Formos.)

Hab. Formosa: Chionghoa, Kihō, Siau Liukiu.

Artabotrys odoratissimus, R. Br.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 26; Henry, L. 16; Matsum. T. B. M. (1901) 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 12.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Lengaliau, Hengchhun, Tonseikak, Taipeh, Sintek, Honsoan, Tamsui.

Melodorum Oldhami, Hemsl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 27; Henry, L. 16; Matsum. T. B. M. (1901) 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 13.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Gōkonglun, Lam-o, Sihun, Bioolitz.

Ranunculaceæ.

(*Umanoashigata no tagui.*)

Aconitum Fauriei, Lév. et Vnt.; Fedd. Rep. (1906) 173.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori.

Aconitum Fischeri, Rchb. Monogr. t. 22; F. S. I. 12; Bot. Mag. t. 7130; Miyabe, Fl. Kur. 216; Huth, B. H. B. (1897) 1091; Boiss. B. H. B. (1899) 598.

syn. *A. Napellus*, Th. Fl. Jap. 231, non L.

A. chinense, S. Z. Fam. Nat. I. 183.

Nom. Jap. *Yama-tori-kabuto.* ヤマトリカブト
Busu. ブス
Yama-uzu. ヤマウヅ
Kabuto-giku. カブトギク
Fushi. フシ
Uzu. ウヅ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Soobetz, Nemuro, Kusiro, Sapporo, Sibesja, Otaru, Iwoosan, Hakodate, Fuk-yama; Nippon: Osoresan, Aomori, Matsumine, Kinomata, Mt. Yudonosan, Oginohama, Aidzu, Mt. Iidesan, Bandaisan, Nikko, Mt. Komagatake, Mt. Ontake, Mt. Yatsugatake, Tokio, Tsitsibu, Nokogiriyama, Mt. Fudsi, Mt. Haksan, Komono, Kawatsi; Sikok: Torigatayama, Mt. Tsurugisan.

Aconitum gigas, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 389.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Iirafu.

Aconitum kamtschaticum, Pall.; Boiss. B. H. B. (1899) 598; Yabe et Yend. T. B. M. (1904) 182.

Nom. Jap. *Chishima-torikabuto.* チシマトリカブト

Hab. Kurile: Etorof; Nippon: Mt. Sirouma, Mt. Iidesan.

var. **maxima**, Reg.

Nom. Jap.

Hab. Kurile: Siumsiu.

Aconitum Kusnezoffii, Reichb. *var.* **nutans**, Fin. et Gagn., Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 59, 508.

Hab. Japonia.

Aconitum lycoctonum, L.; F. S. I. 12; Huth, B. H. B. (1897) 1091; Boiss. B. H. B. (1899) 599.

syn. *A. japonicum*, Th. Fl. Jap. 231; S. Z. Fam. Nat. I. 184; Miq. P. 196.

Nom. Jap. *Reijinsō.* レイジンサウ

Hab. Yezo: Iwanai, Abasiri; Nippon: Nikko, Tsitsibu, Mt. Yatsugatake, Mt. Sirouma, Mt. Komagatake, Sikok: Mt. Tsurugisan.

Aonitum pallidum, Rchb.; Mak. T. B. M. (1905) 302.

Nom. Jap. *Oh-reijinsō.* オホレイジンサウ

Hab. Yezo: Sibetz, Saruru; Nippon: Mt. Sirouma, Mt. Komagatake; Sikok: Tebako (Tosa), Isidzutsi (Iyo).

Aconitum sachalinense, Fr. Schm.; Kawak. T. B. M. (1900) 109.

Nom. Jap. *Karafuto-bushi.* カラフトブシ

Hab. Yezo: Riisiri, Dsioosankei.

var. **yezoense** Nakai.

Nom. Jap. *Ezo-bushi.* エゾブシ

Hab. Yezo: Sapporo, Moiwa.

f. **latisectum**, Nakai, T. B. M. (1907) 128.

Nom. Jap. *Hiroba-no-karafutobushi.* ヒロバノカラフトブシ

Hab. Sachalin: Nayoro.

f. **tenuisectum**, Nakai, T. B. M. (1907) 128.

Nom. Jap. *Hosoba-no-karafutobushi.* ホソバノカラフトブシ

Hab. Sachalin: Tsibisani; Yezo.

Aconitum uncinatum, L.; Rchb. Monogr. t. 35; Bot. Mag. t. 1119; F. S. I. 13; Huth, B. H. B. (1897) 1091; Boiss. B. H. B. (1899) 598.

Nom. Jap. *Tori-kabuto.* トリカブト
Kabuto-giku. カブトギク
Busu. ブス
Fushi. フシ
Uzu. ウヅ

Hab. hort. cult.

Aconitum zigzag, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 390.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Komagatake.

Aconitum volubile, Koelle; Mak. T. B. M. (1901) 83.

Nom. Jap. *Hana-kazura.* ハナカヅラ
Tsuru-bushi. ツルブシ

Hab. Nippon: Nagoya, cult.; Kiusiu: Asosan.

Actaea spicata, L.; Miq. P. 196; F. S. I. 13; Mak. T. B. M. (1888) 251; Boiss. B. H. B. (1899) 599.

var. **nigra,** Willd.; Mak. T. B. M. (1894) 377; Huth, B. H. B. (1897) 1092.

Nom. Jap. *Ruiyō-shōma.* ルヰエフシヨウマ

Hab. Yezo: Soobetz, Otaru, Onuma, Sapporo; Nippon: Nikko, Mt. Komagatake, Mt. Sirouma, Mt. Haksan, Bukoosan; Sikok: Kurotakiyama, Mt. Yahadzu, Kootsusan.

var. **erythrocarpa,** Fisch.; Huth, B. H. B. (1897) 1092.

syn. *A. spicata, v. rubra,* Boiss. B. H. B. (1899) 599.

Nom. Jap. *Akami-no-ruiyōshōma.* アカミノルヰエフシヨウマ

Hab. Kurile: Kunasiri; Yezo: Sapporo, Morolan, Horonai; Nippon: Hakkooda, Osoresan, Nambu.

Adonis vernalis, L. *var.* **amurensis,** Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 132.

syn. *A. appenina, v. dahurica,* Max.; Miq. P. 191; F. S. I. 6, non Ledeb.
A. sibirica, S. Z. Fam. Nat. I. 179.
A. amurensis, v. uniflorus, Mak. T. B. M. (1901) 97.
A. amurensis, Reg. et Radd.; F. S. II. 266; Huth, B. H. B. (1897) 1077.

A. ramosus, Franch.; Huth, B. H. B. (1897) 1077; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1900) 215.

A. amurensis, v. ramosus, Mak. T. B. M. (1901) 97.

A. Davidi, Franch.

A. sutchuenensis, Franch.

Nom. Jap. *Fukujusō.* フクジユサウ

Gwanjitsusō. グワンジツサウ

Hab Yezo: Sapporo; Nippon: Tsitsibu, Adzumasan; Kiusiu: Bungo.

Anemone altaica, Fisch.; Miq. P. 190; F. S. I. 5; Mak. T. B. M. (1897) 304; Huth, B. H. B. (1897) 1072.

syn. *A. nemorosa*, Cham. et Schl.

A. octopetala, Patrin.

Nom. Jap. *Kikuzaki-ichirinsō.* キクザキイチリンサウ

Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate, Otaru, Sikzusi; Nippon: Aomori, Kuroisi, Matsumine, Bentensan, Tsukba, Ohyama, Hakone.

Anemone cernua, Th. Fl. Jap. 238; S. Z. Fam. Nat. I. 178; Miq. P. 190; F. S. I. 4; Mak. T. B. M. (1897) 302; Huth, B. H. B. (1897) 1076; Bot. Mag. (1902) t. 7858.

Nom. Jap. *Okinagusa.* オキナグサ

Karabana. カラバナ

Haguma. ハグマ

Bonbora. ボンボラ

Ke-shaguma. ケシヤグマ

Hab. Nippon: Aomori, Sambongi, Kominato, Matsumine, Iwate, Sendai, Adzumasan, Nikko, Matsuoka, Kogane, Tsitsibu, Mitake, Amagisan, Togaksi, Hikami; Kiusiu: Nanamagari-tooge, Inutake, Nagasaki, Hoomandake.

Anemone debilis, Fisch.; Max. M. B. IX. 607; Miyabe, Fl. Kur. 214; Mak. T. B. M. (1897) 303; Nakai, T. B. M. (1907) 124.

syn. *A. coerulea*, DC. *v. debilis*, Ledeb.; Huth, B. H. B. (1897) 1074.

A. coerulea, v. gracilis, Huth, B. H. B. (1897) 1074.

A. gracilis, Fr. Schm.

A. linearis, Schl.

Nom. Jap. *Hime-ichige.* ヒメイチゲ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Oksiri, Rebunsiri, Riisiri, Sooya; Nippon: Mt. Tsiookaisan, Nambu, Mt. Iidesan, Bandaisan, Nantaisan, Niohoosan, Tsukbasan, Mt. Ontake, Mt. Togaksi, Mt. Yatsugatake, Mt. Sirouma, Ohminesan, Mt. Tateyama; Kiusiu: Mt. Unzen.

var. **soyensis,** Mak. T. B. M. (1905) 86.

syn. *A. soyensis,* Boiss. B. H. B. (1899) 590.

Nom. Jap. *Hiroba-himeichige.* ヒロバヒメイチゲ

Hab. Yezo: Sooya, Asahigawa.

Anemone dichotoma, L.; Mak. T. B. M. (1897) 302; *var.* **japonica,** Huth, B. H. B. (1897) 1075.

syn. *A. pensylvanica,* L.; Miq. P. 374.

Nom. Jap. *Futamata-ichige.* フタマタイチゲ
Oh-ezoichige. オホエゾイチゲ
Aushikina. アウシキナ

Hab. Kurile: Kunasiri; Yezo: Sooya, Rebunsiri, Kusiro, Akkesi, Kerimaf.

Anemone flaccida, Fr. Schm.; F. S. I. 6; Max. M. B. IX. 605; Mak. T. B. M. (1897) 303; Nakai, T. B. M. (1907) 125.

syn. *A. baicalensis,* Turcz.; S. Z. Fam. Nat. I. 179; Miq. P. 190; Huth, B. H. B. (1897) 1074.
A. parviflora, Miq. P. 369; F. S. I. 5, non Michx.

Nom. Jap. *Nirinsō.* ニリンサウ
Gashōsō. ガシヤウサウ
Fukubera. フクベラ

Hab. Yezo: Sapporo, Hokodate; Nippon: Matsumine, Bentenyama, Nikko, Tsukbasan, Tokio, Tsitsibu, Yokoska, Togaksi, Yamato.

Anemone Hepatica, L.; S. Z. Fam. Nat. I. 179; Miq. P. 191; F. S. I. 6; Mak. T. B. M. (1897) 302; Huth, B. H. B. (1897) 1076.

Nom. Jap. *Suwamasō.* スハマサウ

Hab. Nippon: Aidzu, Kinkwasan, Kiyosmiyama.

var. **acuta,** Bigel.; Mak. T. B. M. (1897) 302.

Nom. Jap. *Misumisō.* ミスミサウ
Yukiwarisō. ユキワリサウ

Hab. Nippon: Matsumine (Ugo), Kitamata (Uzen).

Anemone hirsutissima, Mak. *var.* **Taroi,** Mak. T. B. M. (1904) 69.
syn. *Pulsatilla hirsutissima,* Brit.
Clematis hirsutissima, Pursh.
A. patens, v. hirsutissima, subv. Taroi, Mak. T. B. M. (1903) 39.
Nom. Jap. *Kataokasō.* カタオカサウ
Hab. Kurile.

Anemone Keiskeana, T. Ito; Mak. T. B. M. (1897) 303.
Nom. Jap. *Yukiwari-ichige.* ユキワリイチゲ
Ruri-ichige. ルリイチゲ
Urabenisō. ウラベニサウ
Hab. Nippon: Tabumine; Sikok: Iyo.

Anemone luzonensis, Rolf.; Hayata, T. B. M. (1906) 73.
Nom. Jap. *Takasago-ichige.* タカサゴイチゲ
Hab. Formosa: Gosioolin.

Anemone narcissiflora, L.; S. Z. Fam. Nat. I. 179; Miq. P. 191; F. S. I. 6; Mak. T. B. M. (1897) 303; Huth, B. H. B. (1897) 1075.
syn. *A. dichotoma,* S. Z. Fam. Nat. I. 179.
Nom. Jap. *Hakusan-ichige.* ハクサンイチゲ
Hab. Yezo: Riisiri, Rebunsiri, Hakodate, Sapporo; Nippon: Mt. Gassan, Mt. Tsiookaisan, Mt. Iidesan, Akanagisan, Mt. Sirouma, Mt. Komagatake, Mt. Togaksi, Mt. Haksan, Mt. Tateyama, Mt. Djoodosan.
var. **villosissima,** DC.; Miyabe, Fl. Kur. 215; Mak. T. B. M. (1897) 303; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 182.
Nom. Jap. *Senkwasō.* センクワサウ
Hab. Kurile: Urup, Siumsiu, Rubetz, Etorof.
var. **sikokiana,** Mak. T. B. M. (1894) 172, (1897) 303, (1902) 58.
Nom. Jap. *Shikoku-ichige.* シコクイチゲ
Hab. Sikok: Mt. Isidsutsi.

Anemone nikoensis, Max. M. B. IX. 606; F. S. I 5; Mak. T. B. M. (1897) 303; Huth, B. H. B. (1897) 1073.
syn. *A. umbrosa,* S. Z. Fam. Nat. I. 178; Miq. P. 190.
Nom. Jap. *Ichirinsō.* イチリンサウ
Ichigesō. イチゲサウ
Hab. Nippon: Nikko, Tokio, Tsitsibu, Inokasira; Sikok: Kootsusan, Tosa.

Anemone parviflora, Michx.; Miyabe, Fl. Kur. 214; Mak. T. B. M. (1897) 303.

Nom. Jap. *Chishima-ichige.* チシマイチゲ

Hab. Kurile.

Anemone patens, L. *var.* **intermedia**, Mak. T. B. M. (1903) 39; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 182.

syn. *Pulsatilla patens, v. intermedia*, Reg.

P. patens, v. Wolfgangiana, Trautv.

P. patens, v. foliis decompositis, Max.

Nom. Jap. *Tsukumo-gusa.* ツクモグサ

Hab. Kurile; Nippon: Mt. Yatsugatake, Mt. Sirouma, Mt. Dairengesan.

Anemone Raddeana, Reg.; Max. M. B. IX. 606; Mak. T. B. M. (1897) 304; Huth, B. H. B. (1897) 1073.

syn. *A. altaica*, Miq.

Nom. Jap. *Azuma-ichige.* アヅマイチゲ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Bentenyama, Kitamata, Tsitsibu.

var. **integra**, Huth, B. H. B. (1897) 1073.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Bukoosan, Mt. Fudsi.

Anemone stolonifera, Max. M. B. IX. 605; Mak. T. B. M. (1897) 303; Huth, B. H. B. (1897) 1074.

Nom. Jap. *Sanrinsō.* サンリンサウ

Tokiwa-ichige. トキハイチゲ

Hab. Nippon: Nambu, Nikko, Akagisan.

Anemone umbrosa, C. A. Mey. *var.* **yezoensis**, Miyabe; Mak. T. B. M. (1897) 303.

Nom. Jap. *Ezo-ichige.* エゾイチゲ

Hab. Yezo.

Anemone vitifolia, Buchan. *var.* **japonica**, Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 68.

syn. *A. japonica*, S. Z. Fl. Jap. I. 15; Fam. Nat. I. 178; Miq. P. 190; F. S. I. 4; Mak. T. B. M. (1897) 302; Huth, B. H. B. (1897) 1073.

Atragene japonica, Th. Fl. Jap. 239.

Clematis polypetala, DC.

Nom. Jap. *Shūmei-giku.* シウメイギク

Aki-botan. アキボタン
Kibune-giku. キブネギク
Hab Nippon : Hirosaki, Aomori, Kinomata, Kogane, Yokohama, Tsitsibu, Yokoska, Kongoosan, Fukoodzu, Hikami; Sikok : Hasikrayama, Sagawa; Kiusiu : Nagasaki.

Anemonopsis macrophylla, S. Z. Fam. Nat. I. 182; Miq. P. 194; F. S. I. 12; Huth, B. H. B. (1897) 1094.
Nom. Jap. *Renge-shōma.* レンゲショウマ
Kusa-renge. クサレンゲ
Hab. Nippon : Aone, Iidesan, Nikko, Sinano, Dsiumondsitooge.

Aquilegia akitensis, Huth, B. H. B (1897) 1090; Mak. T. B. M. (1903) 10.
Nom. Jap. *Miyama-odamaki.* ミヤマヲダマキ
Hab. Nippon : Mt. Hakkooda, Mt. Hayatsine, Mt. Sirouma.

Aquilegia Buergeriana, S. Z. Fam. Nat. I. 183; Huth, B. H. B. (1897) 1089; Nakai, T. B. M. (1907) 127.
syn. *A. atropurpurea,* Miq. P. 196; F. S. I. 12.
Nom. Jap. *Yama-odamaki.* ヤマヲダマキ
Hab. Yezo : Hakodate; Nippon : Aomori, Mt. Hayatsine, Mt. Iwatesan, Matsumine, Nikko, Dsiumondsi-tooge, Tsitsi-bu, Sasago-tooge, Mt. Fudsi, Usui-tooge; Kiusiu : Higo.
var. **pumila,** Huth, B. H. B. (1897) 1090.
Nom. Jap.
Hab. Yezo : Rebunsiri.

Aquilegia chrysantha, A. Gr.
Nom. Jap. *Kibana-odamaki.* キバナヲダマキ
Hab. hort. cult.

Aquilegia Fauriei, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 389.
Nom. Jap.
Hab. Yezo : Siribesi.

Aquilegia sibirica, Lam. *var.* **flabellata,** Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 412.
syn. *A. vulgaris,* Th. Fl. Jap. 232.
A. flabellata, S. Z. Fam. Nat. I. 183; Mak. T. B. M. (1894) 377.
A. glandulosa, Fisch.; Huth, B. H. B. (1897) 1089.
A. jucunda, Fisch. et Lall.
A. grandiflora, Schang.

Nom. Jap. *Odamaki.* ヲダマキ
Murasaki-odamaki. ムラサキヲダマキ
Hab. Kurile: Urup; Yezo: Riisiri; Nippon.

Caltha palustris, L.; S. Z. Fam. Nat. I. 179; A. Gr. Perr. Exped. 306; Miq. P. 194; Huth, B. H. B. (1897) 1083; *var.* **typica,** Reg.; Mak. T. B. M. (1899) 200; Nakai, T. B. M. (1907) 127.

Nom. Jap. *Ryukinkwa.* リウキンクワ
Hab. Yezo: Sapporo.

var. **sibirica,** Reg.; Miq. P. 194; F. S. I. 9; Mak. T. B. M. (1899) 201; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 182; Nakai, T. B. M. (1907) 127.

Nom. Jap. *Enkōsō.* エンコウサウ
Okakoto. ヲカコト
Hab. Kurile; Yezo: Hakodate; Nippon: Mt. Gassan, Mt. Yudonosan, Kootsuke, Obara, Togaksi.

var. **pygmaea,** Mak. T. B. M. (1902) 146.

Nom. Jap. *Koba-no-ryukinkwa.* コバノリウキンクワ
Hab. Nippon: Tokio, cult.

var. **procumbens,** Beck.; Huth, B. H. B. (1897) 1083.

Nom. Jap.
Hab. Kurile: Kunasiri.

Cimicifuga foetida, L.; Huth, B. H. B. (1897) 1094.

var. **intermedia,** Reg.; Huth, B. H. B. (1897) 1094.

syn. *C. foetida, v. simplex,* Reg.; Miq. P. 196; Huth, E. J. XVI. 318; Mak. T. B. M. (1897) 248.
C. simpex, v. ramosa, Max.; F. S. I. 13; Miyabe, Fl. Kur. 216.

Nom. Jap. *Sarashina-shōma.* サラシナショウマ
Yasai-shōma. ヤサイショウマ
Kuroshōma. クロショウマ
Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Otaru, Mombetz; Nippon; Iwate, Sjoonai, Nikko, Tokio, Yokoska, Yugasima.

var. **Tschonoskii,** Matsum.

syn. *C. dahurica, v. Tschonoskii,* Huth, E. J. (1892) 317; B. H. B. (1897) 1094; Mak. T. B. M. (1897) 247.

Nom. Jap. *Shinano-shōma.* シナノショウマ
Hab.

var. **Candollei,** Huth, B. H. B. (1897) 1094.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Osoresan.

Cimicifuga japonica, Spr.; Miq. P. 197 ; F. S. I. 13 ; Huth, B. H. B. (1897) 1093 ; Mak. T. B. M. (1897) 248, (1899) 199, (1901) 171, (1904) 43.

syn. *Actaea japonica,* Th. Fl. Jap. 221.

Pitylosperma acerinum, S. Z. Abhand. Ak. Wiss. III. 735 ; Fam. Nat. I. 184.

Actaea acerina, Prantl.

Cimicifuga japonica, v. acerina, Huth, E. J. XVI. 316 ; B. H. B (1897) 1093 ; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1900) 217.

C. japonica, v. obtusiloba, Yatabe, Ic. Fl. Jap. I. 67.

C. japonica, v. ternata, Mak. T. B. M. (1890) 24.

Thalictrodes japonicum, O. Kze.

Nom. Jap. *Ohba-shōma.* オホバシヨウマ

Kiken-shōma. キケンシヨウマ

Hab. Nippon : Mt. Hayatsine, Iwate, Tenisan, Nikko, Tokio, Yokohama, Tsitsibu, Mitake, Tsukba, Sagami, Mt. Fudsi, Nagato ; Sikok : Wariisi-tooge, Nanokawa, Tebako, Kurotaki ; Kiusiu : Nagasaki, Asosan.

var. **biternata,** Fin. et Gegn., Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 521.

syn. *C. biternata,* Miq. P. 179 ; F. S. I. 14 ; Huth, E. J, XVI. 316 ; B. H. B. (1897) 1093 ; Mak. T. B. M. (1901) 172.

C. obtusiloba, Miq. P. 197 ; F. S. I. 13.

C. japonica, v. obtusiloba, Huth, E. J. XVI. 316 ; B. H. B. (1897) 1093.

C. heterophylla, Mak. T. B. M. (1897) 248, (1899) 199.

Nom. Jap. *Mitsuba-shōma.* ミツバシヨウマ

Inu-shōma. イヌシヨウマ

Mitsu-fude. ミツフデ

Awabo. アハボ

Hab. Nippon : Tokio, Sirako, Tsukba, Yokohama, Yokoska, Ise ; Sikok : Tosa.

Clematis alpina, Mill.; Max. M. B. IX. 603 ; Miyabe, Fl. Kur. 213 ; Huth, B. H B. (1897) 1065.

syn. *Atragene alpina*, L.; F. S. II. 263.
A. ochotensis, Pall.
A. alpina, v. ochotensis, Reg. et Til.; Nakai, T. B. M. (1907) 123.
Clematis alpina, v. ochotensis, Mak. T. B. M. (1897) 330; Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. L. (1903) 552.
C. Atragene, Kitaib.

Nom. Jap. *Miyama-hanshōzuru.* ミヤマハンショウヅル

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Tesio, Sapporo, Sempoodsi; Nippon: Mt. Tsiookai, Mt. Iwate, Mt. Iide, Mt. Fudsi, Nikko, Mt. Sirouma, Mt. Yatsugatake, Togaksi.

var. **normalis**, O. Kze.; Boiss. B. H. B. (1899) 583.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Iwoosan, Sjakotan, Akan; Nippon: Yamagata, Hayatsine, Gandsusan.

var. **Fauriei**, Boiss. B. H. B. (1899) 583.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Sitsinohe.

Clematis apiifolia, DC.; S. Z. Fam. Nat. I. 176; Max. M. B. IX. 593; Miq. P. 189; F. S. I. 2; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 2; Henry, L. 14; Huth, B. H. B. (1897) 1062; Boiss. B. H. B. (1899) 581; Mak. T. B. M. (1894) 414; (1897) 331; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 269; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 4.

Nom. Jap. *Botanzuru.* ボタンヅル

Hab. Nippon: Aomori, Tanabu, Kuniyosi, Sambongi, Sakata, Matsumine, Morioka, Gandsu, Oginohama, Kattadake, Aidzu, Simidsu, Nikko, Hakone, Yokoska, Idzu, Fudsisan, Matsuoka, Usui, Sasago, Komono, Nisaka, Ibuki, Kooyasan, Kawatsi, Hikami; Sikok: Wakimatsi, Yahadsu; Kiusiu: Hikosan, Tsikzen, Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Isigaki, Ohsima; Formosa: Maso, Bankinsing.

var. **Francheti**, O. Kze.; Huth, B. H. B. (1897) 1063.

Nom. Jap.

Hab.

var. **apiculata**, Hk. et Thoms; Huth, B. H. B. (1897) 1063.

Nom. Jap.
Hab.

Clematis Benthamiana, Hemsl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 2; Mak. T. B. M. (1897) 330; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 270; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 5.

syn. *C. terniflora,* Benth.; Max. M. B. IX. 596; non DC.

Nom. Jap. *Miyakojima-botanzuru.* ミヤコジマボタンヅル

Hab. Liukiu: Miyakosima; Formosa: Bioolitz.

Clematis brevicaudata, DC.; Mak. T. B. M. (1897) 331.

Nom. Jap. *Ko-botanzuru.* コボタンヅル

Hab.

Clematis chinensis, Retz.; Max. M. B. IX. 596; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 3; Henry, L. 14; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 4.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Takaw, Bankinsing.

Clematis connata, DC.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 6.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Jikui.

Clematis eriopoda, Max. M. B. IX. 601; F. S. II. 263; Mak. T. B. M. (1897) 332; Huth, B. H. B. (1897) 1064.

Nom. Jap. *Hosoba-no-botanzuru.* ホソバノボタンヅル

Hab. Nippon: Hakone.

var. **Wilfordi,** Max.; Huth, B. H. B. (1897) 1064.

Nom. Jap.

Hab.

Clematis florida, Th. Fl. Jap. 240; S. Z. Fam. Nat. I. 176; Miq. P. 190; F. S. I. 2; Huth, B. H. B. (1897) 1065; Mak. T. B. M. (1897) 330; Boiss. B. H. B. (1899) 582.

syn. *Atragene florida,* Pers.
Clematis alba, Jackm.
C. japonica, Hort.
C. Sieboldii, Don.
C. hakonensis, F. S. II. 263.

Nom. Jap. *Tessen.* テッセン

Hab. Yezo: Sjakotan, Akkesi, Saruru; Nippon: Sambongi, Kuroisi, Hirosaki, Sjoonai, Simoda, Sinano.

Clematis formosana, O. Kze.; Henry, L. 14; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 5.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taitiong, Katsinlo, Kooloton, Ape's Hill.

Clematis fusca, Turcz.; Max. M. B. IX. 587; F. S. II. 262; Miyabe, Fl. Kur. 213; Huth, B. H. B. (1897) 1064; Boiss. B. H. B. (1899) 582.

syn. *C. kamtschatica,* Bge. et Mey.

Nom. Jap. *Kurobana-hanshōzuru.* クロバナハンシヨウヅル

Hab. Yezo: Tokoro, Hakodate, Kamikotan, Sapporo, Horoidsumi.

var. **yezoensis,** Miyabe; Mak. T. B. M. (1897) 332.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Soratsibuto.

Clematis grata, Wall.; Max. M. B. IX. 592; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 3; Henry, L. 14; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 5.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Patsina, Tamsui, Suihenkiak, S. Cape.

Clematis Henryi, Oliv.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 6.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bioolitz.

Clematis heracleifolia, DC.; Huth, B. H. B. (1897) 1061; Boiss. B. H. B. (1899) 581.

syn. *C. azurea,* Hort. nec Lindl.
C. Hookeri, Decne.
C. tubulosa, v. Hookeri, Hk. Bot. Mag. t. 6801.
C. tubulosa, Turcz.; Mak. T. B. M. (1888) 251.

Nom. Jap. *Kusa-botan.* クサボタン

Hab. Yezo: Fuk-yama, Hakodate; Nippon: Noesi, Hirosaki, Kuroisi, Iwakisan, Fuk-oka, Matsumine, Sidsu, Iwate-san, Nikko, Tateyama, Torii-tooge, Kobotoke, Yokoska, Ibuki, Simokra; Sikok: Torigata.

var. **Hookeri,** Mak. T. B. M. (1907) 87.

syn. *Clematis heracleifolia, v. speciosa,* Mak. T. B. M. (1892) 50, 170; (1897) 332.

Nom. Jap. *Oh-kusabotan.* オホクサボタン

Hab. Sikok: Asoo, Doogamori.

var. **stans**, O. Kze.; Mak. T. B. M. (1897) 332; Huth, B. H. B. (1897) 1062.

syn. *Clematis stans*, S. Z. Fam. Nat. I. 177; Miq. P. 190; F. S. I. 2.

C. tubulosa, Max. M. B. IX. 589.

Nom. Jap.

Hab.

var. **Lavallei**, Decne.; Huth, B. H. B. (1897) 1062.

Nom. Jap.

Hab.

var. **Savatieri**, Decne.; Huth, B. H. B. (1897) 1062.

Nom. Jap.

Hab.

Clematis japonica, Th. Fl. Jap. 240; S. Z. Fam. Nat. I. 176; Miq. P. 190; F. S. I. 2; Max. M. B. IX. 600; Huth, B. H. B. (1897) 1063; Mak. T. B. M. (1897) 332; Boiss. B. H. B. (1899) 582.

Nom. Jap. *Hanshō-zuru.* ハンシヨウヅル

Hab. Nippon: Sitsinohe, Yamagata, Mt. Iwatesan, Mt. Hayatsinesan, Mt. Kattasan, Nikko, Tsitsibu, Takaosan, Kamakra, Hakone, Yokoska, Yosihama, Simoda, Komono, Bittsiu, Dangioosan (Oki); Sikok: Wariisiyama; Kiusiu: Hikosan, Nagasaki.

var. **brevipedicellata**, Mak. T. B. M. (1904) 51.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko.

Clematis lasiandra, Max. M. B. IX. 586; F. S. II. 262; Mak. T. B. M. (1888) 219; (1895) 314; (1897) 332; Huth, B. H. B. (1897) 1064; Boiss. B. H. B. (1899) 582.

Nom. Jap. *Takane-hanshōzuru.* タカネハンシヨウヅル

Hab. Sikok: Nanokawa, Kasiyama, Yasui, Nisinogawa, Kootsusan; Kiusiu: Wakasugiyama, Nagayama.

Clematis Meyeniana, Walp.; Max. M. B. IX. 597; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 5; O. Kze. Monogr. 152; Mak. T. B. M. (1897) 330; Henry, L. 14; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 271; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 6.

Nom. Jap. *Teriba-no-senninsō.* テリハノセンニンサウ

Ohba-senninsō. オホバセンニンサウ

Hab. Liukiu: Okinawa, Yaeyama; Formosa: Siuhenkiak, Sinkoo, Kelung, Tamsui.

Clematis montana, Buch.; Huth, B. H. B. (1897) 1063.

var. **Williamsii,** O. Kze. Monogr. 141; Huth, B. H. B. (1897) 1063.

syn. *C. Williamsii,* A. Gr. Pl. Jap. 306; Miq. P. 190; F. S. I. 3; Mak. T. B. M. (1897) 332.

Nom. Jap. *Shirobana-hanshōzuru.* シロバナハンショウヅル

Hab. Nippon: Yokoska, Hakone, Simoda.

var. **Bisseti,** O. Kze. Monogr. 141; Huth, B. H. B. (1897) 1063.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Ohyama, Susugaya.

Clematis ovatifolia, T. Ito; Max. M. B. XII. 415; Mak. T. B. M. (1897) 330.

Nom. Jap. *Tani-modama.* タニモダマ

Hab.

Clematis paniculata, Th. Trans. Linn. Soc. II. 337; S. Z. Fam. Nat. I. 176; Miq. P. 189; F. S. I. 1; Mak. T. B. M. (1897) 331; Huth, B. H. B. (1897) 1060; Boiss. B. H. B. (1899) 581.

syn. *C. crispa,* Th. Fl. Jap. 239.
C. biternata, S. Z.
C. virginica, Th. Fl. Jap. 240.
C. Maximowicziana, F. S. II. 261.
C. parviloba, v. Maximowicziana, Huth, B. H. B. (1897) 1061.
C. recta, v. paniculata, O. Kze.

Nom. Jap. *Senninsō.* センニンサウ
Taka-tade. タカタデ

Hab. Yezo: Otaru, Hakodate; Nippon: Aomori, Noesi, Sakata, Nikko, Hitatsi, Tokio, Hakone, Yokoska, Ise, Kii, Suoo, Kongoosan; Sikok: Awa; Kiusiu: Tsikzen, Iwatake, Tsuno, Mimitsu, Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Ohsima.

Clematis parviloba, Gard. et Champ.; Max. M. B. IX. 597; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 6; Henry, L. 14; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 6.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing, S. Cape.

Clematis patens, Morr. et Decne.; Max. M. B. IX. 599; F. S. II. 262; Mak. T. B. M. (1897) 330; (1900) 33.

syn. *C. coerulea,* Lindl.

Nom. Jap. *Kazaguruma.* カザグルマ

Hab. Nippon: Iwasiro, Nikko, Tsugawa, Makidani; Sikok: Kootsi; Kiusiu: Hiuga.

Clematis Pierotii, Miq. P. 189; F. S. I. 2; Max. M. B. IX. 585; Mak. T. B. M. (1888) 220; (1897) 331.

syn. *C. parviloba, v. Pierotii,* Huth, B. H. B. (1897) 1061.

Nom. Jap. *Yama-botanzuru.* ヤマボタンヅル

Koba-no-botanzuru. コバノボタンヅル

Hab. Sikok: Susaki; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Okinawa, Ohsima.

Clematis recta, L.; Henry, L. 14; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 6.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: S. Cape, Bioolitz.

Clematis Takedana, Mak. T. B. M. (1907) 87.

Nom. Jap. *Murasaki-botanzuru.* ムラサキボタンヅル

Hab. Nippon: Sinano.

Clematis Tashiroi, Max. M. B. XII. 713; Mak. T. B. M. (1897) 330.

Nom. Jap. *Yaeyama-senninsō.* ヤヘヤマセンニンサウ

Hab. Liukiu: Yaeyama.

Clematis terniflora, DC.; Max. M. B. IX. 596; F. S. II. 262; Huth, B. H. B. (1897) 1061.

syn. *C. triternata,* S. Z. Fam. Nat. I. 176.

C. biternata, Miq. P. 189, nec Sieb. et Zucc.

C. Flammula, Morr. et Decne.

C. virginica, Th. Fl. Jap. 240.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Kii.

Clematis tosaensis, Mak. T. B. M. (1892) 50; (1897) 332; (1904) 51.

Nom. Jap. *Torigata-hanshōzuru.* トリガタハンシヨウヅル

Hab. Nippon: Kaga (Rikzen), Sinano, Mt. Fudsi, Hiyeisan, Asama (Ise); Sikoku: Torigata, Kuisi (Tosa), Kootsusan (Awa).

Clematis Vitalba, *var.* **grata,** Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. L. (1903) 532.

Hab. Japonia.

Clematis Viticella, L.

Nom. Jap. *Yotsude-kazura.* ヨツデカヅラ

Hab. hort. cult.

Coptis Tecta, Wall. *var.* **anemonifolia,** Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 401.

syn. *C. japonica,* Mak. T. B. M. (1899) 198.

Didynamista Salviae similis, Th. Fl. Jap. 364.

Thalictrum japonicum, Th. Trans. Linn. Soc. II. 337.

Coptis anemonifolia, S. Z. Fam. Nat. I. 180.

C. anemonifolia, v. dissecta, Yatabe.

C. brachypetala, S. Z. Fam. Nat. I. 180.

C. orientalis, Max. M. B. VI. 259.

C. occidentalis, Miq. P. 195, nec Nutt.

C. occidentalis, v. japonica, Huth, B. H. B. (1897) 1086.

Nom. Jap. *Ōren.* ワウレン

Kikuba-ōren. キクバワウレン

Hosoba-ōren. ホソバワウレン

Nagaba-ōren. ナガバワウレン

Seriba-ōren. セリバワウレン

Ohba-ōren. オホバワウレン

Oh-seriba-ōren. オホセリバワウレン

Hab. Yezo: Nanai; Nippon: Matsumine, Kimpsan, Gassan, Yamagata, Sjoonai, Nambu, Sado, Nikko, Komagatake, Haksan, Yatsugatake, Kiyosmi.

Coptis quinquefolia, Miq. P. 195; F. S. I. 10; Huth, B. H. B. (1897) 1086.

Nom. Jap. *Baikwa-ōren.* バイクワワウレン

Gokayō-ōren. ゴカエフワウレン

Hab. Nippon: Tsitsibu, Mt. Komagatake, Kooyasan; Sikok: Tsurugisan.

Coptis trifolia, Salisb.; S. Z. Fam. Nat. I. 179; Miq. P. 195; F. S. I. 10; Miyabe, Fl. Kur. 216; Huth, B. H. B. (1897) 1085; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 181.

Nom. Jap. *Mitsuba-ōren.* ミツバワウレン

Hab. Kurile: Urup, Siumsiu, Etorof; Nippon: Nambu, Mt.

Gassan, Mt. Tsiookai, Mt. Iidesan, Mt. Adsuma, Bandaisan, Mt. Komagatake (Sinano), Mt. Yatsugatake, Mt. Sirouma, Togaksi, Mt. Komagatake (Yetsigo), Nikko, Mt. Tateyama, Mt. Haksan.

Delphinium ornatum, Bouché.

Nom. Jap. Hiensō. ヒエンサウ

Hab. hort. cult.

Eranthis pnnatifida, Max. M. B. IX. 605; F. S. II. 269; Huth, E. J. XVI. 299; Mak. T. B. M. (1904) 50.

syn. E. Keiskei, F. S. II. 269.

Nom. Jap. Setsubunsō. セツブンサウ

Hab. Nippon: Tsitsibu.

Glaucidium palmatum, S. Z. Fam. Nat. I. 184; Miq. P. 194; F. S. I. 9; Huth, B. H. B. (1897) 1083.

Nom. Jap. Shirane-aoi. シラネアフヒ

Yama-botan. ヤマボタン

Hab. Yezo: Hakodate, Sapporo, Tomakomai; Nippon: Mt. Hakkooda, Noesi, Mt. Tsiookai, Mt. Gassan, Hatsumine, Kamo (Uzen), Mt. Iwate, Mt. Sirane, Mt. Sirouma, Mt. Togaksi, Mt. Iidesan, Simidsu, Kimpoksan (Sado).

Isopyrum adoxoides, DC.; Miq. P. 195; F. S. I. 11; Huth, B. H. B. (1897) 1088; Mak. T. B. M. (1897) 171.

syn. Semiaquilegia adoxoides, Mak. T. B. M. (1902) 119.

I. japonicum, S. Z. Fam. Nat. I. 181; A. Gr. Perr. Exped. 306; Bot. Jap. 379.

I. capnoides, Fisch.

Nom. Jap. Hime-uzu. ヒメウヅ

Tombosō. トンボサウ

Hab. Nippon: Tokio, Yokohama, Yokoska, Katase, Simoda, Ohsima (Idzu), Sidsuoka, Toba, Suoo; Sikok: Awa; Kiusiu: Nagasaki.

Isopyrum dicarpon, Miq. P. 195; Mak. T. B. M. (1888) 251; (1897) 172; Huth, B. H. B. (1897) 1088.

syn. I. stipulaceum, F. S. II. 270.

I. dicarpon, v. stipulaceum, Huth, B. H. B. (1897) 1089.

Nom. Jap. Saba-no-o. サバノヲ

Hab. Nippon: Matsumine, Kimpsan, Mt. Yudono, Mt. Fudsi; Sikok: Kitagawa, Yokokra; Kiusiu: Nomonosaki, Hikosan.

Isopyrum nipponicum, Franch., Bull. Soc. Bot. Fr. (1879) 83; Mak. T. B. M. (1897) 171; Huth, B. H. B. (1897) 1088.

Nom. Jap. *Azuma-shirokanesō.* アヅマシロカネサウ

Hab. Nippon: Mt. Yudono, Mt. Gassan.

Isopyrum Raddeanum, Max. *var.* **typicum,** Huth, B. H. B. (1897) 1088.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Hayatsine.

var. **japonicum,** F. S.; Mak. T. B. M. (1897) 170; Huth, B. H. B. (1897) 1088.

syn. *Enemion Raddeanum,* Reg. *v. japonica,* F. S. II. 271.

Nom. Jap. *Oh-shirokanesō.* オホシロカネサウ

Hab. Nippon: Mitsumine.

Isopyrum stoloniferum, Max. M. B. XI. 636; Mak. T. B. M. (1897) 171; Huth, B. H. B. (1897) 1089.

syn. *I. dicarpon,* F. S. I. 11, nec Miq.

Nom. Jap. *Shirokanesō.* シロカネサウ

Tsuru-shirokanesō. ツルシロカネサウ

Hab. Nippon: Amagisan, Mt. Fudsi, Dsiudsioo-tooge (Kii); Sikok: Awa.

Isopyrum trachyspermum, Max. M. B. XI. 636; Mak. T. B. M. (1897) 172; Huth, B. H. B. (1897) 1089.

Nom. Jap. *Ohyama-shirokanesō.* オホヤマシロカネサウ

Tōgoku-sabano-o. トウゴクサバノヲ

Hab. Nippon: Tsitsibu, Ohyama, Amagisan; Kiusiu: Wakasugiyama.

Nigella damascena, L.

Nom. Jap. *Kurotanesō.* クロタネサウ

Hab. hort. cult.

Paeonia albiflora, Pall.; S. Z. Fam. Nat. I. 184; Huth, E. J. (1892) 265; B. H. B. (1897) 1095.

syn. *P. edulis,* Salisb.

P. officinalis, Th. Fl. Jap. 230.

Nom. Jap. *Shakuyaku.* シャクヤク

Hab. hort. cult.

Paeonia Moutan, Sims.; S. Z. Fam. Nat. I. 184; Miq. P. 197; F. S. I. 14; Huth, E. J. (1892) 272.

Nom. Jap. Botan. ボタン

Hab. hort. cult.

Paeonia obovata, Max. *var.* **typica**, Mak. T. B. M. (1898) 302; (1902) 59.

syn. *P. obovata*, Max. M. B. XII. 416; Huth, E. J. (1892) 266; Mak. T. B. M. (1888) 251; Huth, E. J. XIV. 266; B. H. B. (1897) 1095; Nakai, T. B. M. (1907) 129.

P. oreogeton, S. Mre.

Nom. Jap. Benibana-yamashakuyaku. ベニバナヤマシヤクヤク

Hab. Yezo; Sikok.

var. **japonica**, Mak. T. B. M. (1902) 59.

syn. *Paeonia albiflora*, Miq. P. 197; F. S. I. 14, nec Pall.

Nom. Jap. Yama-shakuyaku. ヤマシヤクヤク

Hab. Nippon: Hakone, Tsukba; Sikok: Tosa.

Ranunculus acer, L.; Miq. P. 193; F. S. I. 8; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 13; Miyabe, Fl. Kur. 215; Huth, B. H. B. (1897) 1079; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 274; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 8.

syn. *R. acer, var. japonicus*, Max. Fl. Tangt. 28; Mak. T. B. M. (1899) 322.

R. japonicum, Th. Trans. Linn. Soc. III. 337; S. Z. Fam. Nat. I. 179; Miq. P. 192; F. S. I. 7, II. 266; Komar. Fl. Mans. II. 296; Nakai, T. B. M. (1907) 125.

R. propinquus, C. A. Mey.; Huth, B. H. B. (1897) 1080.

R. propinquus, v. hirsutus, A. Gr. Bot. Jap. 378; Miq. P. 193; F. S. I. 8.

R. hirtellus, Miq. P. 192, nec Royle.

R. acris, v. grandiflorus, Reg. et Maack.

R. asiaticus, Th. Fl. Jap. 241.

Nom. Jap. Umano-ashigata. ウマノアシガタ
Kimpōge. キンパウゲ

Hab. Kurile: Etorof, Urup; Yezo: Hidaka, Sapporo; Nippon: Aomori, Sennen-yama, Sjoonai, Mt. Tsiookaisan, Mt. Yudonosan, Hondoodsi, Simidsu, Mt. Haksan, Togaksi, Mt. Komagatake, Aidzu, Nikko, Simoosa, Tsitsibu,

Tokio, Yokoska, Idzu, Sidsuoka, Mimasaka, Settsu, Kawatsi, Suoo; Sikok: Awa; Kiusiu: Nagasaki, Tsikzen, Nisitake; Liukiu: Okinawa; Formosa: Kelung.

var. **Steveni**, Reg.; Mak. T. B. M. (1899) 321.

syn. *R. Steveni*, Bess.

Nom. Jap. *Miyama-kimpōge.* ミヤマキンパウゲ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Mt. Gassan, Mt. Tsiookaisan, Mt. Iidesan, Mt. Komagatake, Mt. Sirouma, Mt. Tateyama, Mt. Haksan.

Ranunculus altaicus, Laxm.

syn. *R. sulphureus*, Sol. *v. altaicus*, Trautv.; Max. Enum. Pl. Mongol. No. 34; Mak. T. B. M. (1903) 161.

Nom. Jap. *Chishima-hikinokasa.* チシマヒキノカサ

Hab. Kurile: Siumsiu; Nippon: Mt. Yarigatake.

Ranunculus asiaticus, L.

Nom. Jap. *Hana-kimpoge.* ハナキンパウゲ

Hab. hort. cult.

Ranunculus auricomus, L.; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 181.

Nom. Jap. *Chishima-kimpōge.* チシマキンパウゲ

Hab. Kurile.

Ranunculus Buergeri, Miq. P. 193; F. S. I. 8; Huth, B. H. B. (1897) 1080.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Hayatsine.

Ranunculus chinensis, Bge.; Huth, B. H. B. (1897) 1081; Mak. T. B. M. (1899) 322.

syn. *R. auricomus*, Th. Fl. Jap. 241; S. Z. Fam. Nat. I. 179; nec L.

R. pensylvanicus, v. chinensis, Max.; Mak. T. B. M. (1890) 24.

R. chinensis, v. amuricus, Max.; Miq. P. 193; F. S. I. 8.

R. Tashiroei, F. S. II. 267; Huth, B. H. B. (1897) 1082; Mak. T. B. M. (1899) 322.

R. japonicus, Langsd. *v. Tachiroei*, Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 309.

Nom. Jap. *Otoko-zeri.* ヲトコゼリ
Ko-kitsunenobotan. コキツネノボタン

Hab. Yezo: Sapporo, Asari-yama, Tomakomai, Hakodate; Nippon: Aidzu, Koiwa, Tosa, Tokio, Wada-tooge, Agematsu, Suruga.

Ranunculus hyperboreus, Rottb.; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 181.

Nom. Jap. Hai-hikinokasa. ハヒヒキノカサ

Hab. Kurile: Siumsiu, Kataoka-gawa.

Ranunculus Kawakamii, Mak. T. B. M. (1904) 48.

syn. R. Cymbalariae, Pursh.; Matsum. T. B. M. (1902) 17.

Nom. Jap. Tsuru-hikinokasa. ツルヒキノカサ

Hab. Nippon: Fuk-ura, Mt. Tsiookai, Takamatsi, Niida, Motoska (Kadsusa).

Ranunculus novus, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 389.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Komagatake.

Ranunculus petiolatus, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 389.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Ranunculus pygmaeus, Wahlb.; Mak. T. B. M. (1903) 161; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 181.

Nom. Jap. Miyama-hikinokasa. ミヤマヒキノカサ

Hab. Kurile: Siumsiu; Nippon: Mt. Yarigatake, Mt. Sirane (Kai).

Ranunculus repens, L.; A. Gr. Perr. Exped. 306, Bot. Jap. 378; Miq. P. 193; F. S. I. 8; Huth, B. H. B. (1897) 1081; Mak. T. B. M. (1899) 322; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 181; Nakai, T. B. M. (1907) 126.

Nom. Jap. Hai-kimpōge. ハヒキンパウゲ

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Sapporo, Kamikotan, Wasibetz, Hakodate, Fuk-yama, Sibetsja.

Ranunculus reptans, L.; Huth, B. H. B. (1897) 1079.

syn. R. Flammula, L. *v. reptans*, Sm.; F. S. II. 266; Mak. T. B. M. (1899) 321.

Nom. Jap. Ito-kimpōge. イトキンパウゲ

Hab. Nippon: Siobara, Nikko.

Ranunculus sceleratus, L.; S. Z. Fam. Nat. I. 179; A. Gr. Perr. Exped. 307; Miq. P. 192; F. S. I. 9; Forbes et Hemsl. J.

L. S. XXIII. 16; Huth, B. H. B. (1897) 1079; Henry, L. 14; Mak. T. B. M. (1899) 321; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 278; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 9; Nakai, T. B. M. (1907) 126.

Nom. Jap. *Ta-garashi.* タガラシ
Dobu-goshō. ドブゴセウ
Tatarabi. タタラビ
Kaeru-no-kitsuke. カヘルノキツケ

Hab. Yezo: Akkesi; Nippon: Uzen, Tokio, Sagami, Idzu, Suoo; Sikok; Kiusiu: Buzen, Hizen, Tsikzen; Liukiu: Okinawa, Yaeyama; Formosa: Kelung.

Ranunculus Sieboldi, Miq. P. 193; F. S. I. 8; Huth, B. H. B. (1897) 1081; Mak. T. B. M. (1899) 322.

Nom. Jap. *Shima-kitsunenobotan.* シマキツネノボタン

Hab. Kiusiu.

Ranunculus ternatus, Th. Fl. Jap. 241; S. Z. Fam. Nat. I. 179; Miq. P. 192; A. Gr. Perr. Exped. 307; F. S. I. 7; Huth, B. H. B. (1897) 1081.

syn. *R. Vernyi,* F. S. I. 8, II. 266.

R. japonicus, Langsd.; Max. Fl. As. Or. Fragm. 3; Miyabe, Fl. Kur. 215; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 14; Mak. T. B. M. (1899) 322; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 8.

R. pensylvanicus, v. japonicus, Max. Fl. Sin. Pot. 25; Mak. T. B. M. (1890) 24; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 276.

Nom. Jap. *Kitsune-no-botan.* キツネノボタン

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Sapporo, Mombetz, Otaru; Nippon: Aomori, Hondoodsi, Matsumine, Aidzu, Hitatsi, Sinano, Musasi, Nikko, Yetsizen, Idzu, ins. Hatsidsioo, Kii, Ise, Kawatsi, Bittsiu, Suoo, Yamato, Kai, Kaga, Kootsuke, Mimasaka; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Higo, Tsikzen, Buzen, Hizen, Hiuga; Tsusima; Liukiu: Ohsima, Okinawa: Formosa: Taipeh, Patsina.

Ranunculus trichophyllus, Chaix.; Huth, B. H. B. (1897) 1078.

syn. *R. aquatilis,* L. *v. flaccidus, f. Drouetii,* Hiern. J. B. IX. 47, 102; Max. Fl. Sin. Pot. 22; Mak. T. B. M. (1899) 321.

R. flaccidus, Pers.
R. Drouetii, Schl.; F. S. I. 7.
R. aquatilis, *v. brevifolius*, Rossm.
R. aquatilis, *v. pantothrix*, Koch.
R. Rionii, Lagger.
R. confervoides, Fries.
Nom. Jap. *Umebachi-mo.* ウメバチモ
Baikwa-mo. バイクワモ
Hab. Yezo: Siriutsi, Sobetz, Nemuro; Nippon: Sjoonai, Siroisi, Bandai, Akagisan, Nikko, Musasi, Sinano, Bittsiu, Tottori.

Ranunculus Zuccarini, Miq. P. 193; F. S. I. 8, II. 267; Huth, B. H. B. (1897) 1082.
syn. *R. ternatus*, Wallstr.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 16; Mak. T. B. M. (1899) 321; Henry, L. 14; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 9.
Nom. Jap. *Hiki-no-kasa.* ヒキノカサ
Hab. Nippon: Akita, Tokio, Bittisiu; Liukiu: Iyesima; Formosa: Tamsui.

Thalictrum actaefolium, S. Z. Fam. Nat. I. 178; Miq. P. 191; F. S. I. 3; Huth, B. H. B. (1897) 1067.
Nom. Jap. *Shigin-karamatsu.* シギンカラマツ
Hab. Nippon: Kattasan, Mt. Hayatsine, Katayama (Musasi), Yokoska; Kiusiu: Takanabe, Tsikzen, Nagasaki; Sikok: Tsurugisan.

Thalictrum akanense, Huth, B. H. B. (1897) 1069; Boiss. B. H. B. (1899) 585.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Otaru, Akan.

Thalictrum alpinum, L.; Max. M. B. XII. 714; Mak. T. B. M. (1895) 388.
Nom. Jap. *Hime-karamatsu.* ヒメカラマツ
Hab. Kurile; Nippon: Mt. Yatsugatake, Mt. Sirouma.

Thalictrum anomalum, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 388.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Mt. Ontake.

Thalictrum aquilegifolium, L.; Miq. P. 191; F. S. I. 3; Miyabe,

Fl. Kur. 214; Huth, B. H. B. (1897) 1067; Boiss. B. H. B. (1899) 584; Nakai, T. B. M. (1907) 124.

syn. *Th. rubellum*, S. Z. Fam. Nat. I. 177.

Th. atropurpureum, Jacq.

Nom. Jap. *Karamatsusō.* カラマツサウ

Hab. Kurile; Yezo: Kusiro, Iwanai, Otaru, Iwanobori, Osima; Nippon: Sitsinose, Iwakisan, Gassan, Tsiookaisan, Yamagata, Iwatesan, Nambu, Iidesan, Nikko, Hakone, Usui, Wada, Harunasan, Simidsu, Hitatsi, Togaksi, Asama, Mt. Komagatake, Fudsisan, Haksan, Ibuki, Bingo.

Thalictrum baicalense, Turcz. *var.* **japonicum**, Boiss. B. H. B. (1899) 585.

syn *Th. Francheti*, Huth, B. H. B. (1897) 1069.

Nom. Jap. *Haru-karamatsu.* ハルカラマツ

Hab. Yezo: Sibetsja, Akan; Nippon: Nikko.

Thalictrum clavatum, DC.; Huth, B. H. B. (1897) 1068.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Iwakisan.

Thalictrum Fauriei, Hayata; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos 7.

Nom. Jap. *Takasa-go-karamatsu.* タカサゴカラマツ

Hab. Formosa: Mt. Taiton, Mt. Morrison, Tiksiko.

Thalictrum foetidum, L.; Boiss. B. H. B. (1897) 587.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Otaru.

Thalictrum integrilobum, Max. M. B. XII. 714.

Nom. Jap. *Nagaba-karamatsu.* ナガバカラマツ

Hab. Yezo: Samani.

Thalictrum kamikavense, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 388.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Kamikawa.

Thalictrum kamisense, Franch.; Boiss. B. H. B. (1899) 584.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Kamiiso (Osima).

Thalictrum minus, L.; Miq. P. 191; F. S. I. 4; Huth, B. H. B. (1897) 1070; Boiss. B. H. B. (1899) 585.

syn. *Th. hypoleucum,* S. Z. Fam. Nat. I. 178.
Th. coraiense, Matsum. T. B. M. (1895) 276.
Nom. Jap. *Aki-karamatsu.* アキカラマツ
Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Toyohira, Dsioozankei; Nippon: Aomori, Nikko, Aidzu, Tama, Kawatsi, Mayasan, Kadsusa, Sinano, Idzumo, Asama (Ise), Hitatsi; Sikok: Tebako, Tsurugisan.
var. **elatum,** Lecoy.; Miyabe, Fl. Kur. 214; Huth, B. H. B. (1897) 1071; Boiss. B. H. B. (1899) 586; Mak. T. B. M. (1894) 377; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 181; Nakai, T. B. M. (1907) 124.
Nom. Jap. *Seitaka-karamatsu.* セイタカカラマツ
Hab. Kurile: Kunasiri, Etorof; Yezo: Siretoko, Akan, Yakesiri, Sibietsja, Otaru, Sapporo, Fuk-yama, Murolan; Nippon: Aomori, Hirosaki, Iwate, Towada, Hayatsine, Matsumine, Aidzu, Haksan, Yokoska, Hakone, Kadsusa, Idzu, Tokio, Ise, Mimasaka; Sikok; Kiusiu.
var. **nanum,** Lecoy.; Miyabe, Fl. Kur. 214; Boiss. B. H. B. (1899) 587.
syn. *Th. minus, v. foetidum,* Hk. et Thoms.
Nom. Jap. *Ko-karamatsu.* コカラマツ
Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Riisiri, Rebunsiri, Otaru, Samani; Nippon: Sitsinohe, Tanabu.
var. **tenuipes,** Franch.; Boiss. B. H. B. (1899) 587.
syn. *Th. minus, v. kemense,* Huth, B. H. B. (1897) 1071.
Th. kemense, Fries, *v. stipellata,* C. A. Mey; F. S. II. 264.
Nom. Jap. *Usuba-karamatsu.* ウスバカラマツ
Hab. Yezo: Otaru, Ioosan, Akan, Dsioozankei; Nippon: Yokoska, Suoo; Sikok: Tosa.
var. **pseudo-simplex,** Boiss. B. H. B. (1899) 587.
syn. *Th. simplex, v. divaricatum,* Huth, B. H. B. (1897) 1070.
Nom. Jap. *Oh-karamatsu.* オホカラマツ
Hab. Yezo: Soobetz, Kamiiso, Moiwa; Nippon: Hondoodsi.

Thalictrum Rochebrunianum, F. S. II. 264; Huth, B. H. B. (1897) 1067.
Nom. Jap. *Shikin-karamatsu.* シキンカラマツ
Hab. Nippon: Karuisawa.

Thalictrum simplex, L. *var.* **affine**, Reg.; Miq. P. 191; F. S. I. 4; Huth, B. H. B. (1897) 1070; Boiss. B. H. B. (1899) 587.

syn. *Th. flavum*, Th. Fl. Jap. 241, non L.
Th. affine, Led.; S. Z. Fam. Nat. I. 178.
Th. Thunbergii, DC.

Nom. Jap. *No-karamatsu.* ノカラマツ
Ki-karamatsu. キカラマツ

Hab. Yezo: Abasiri; Nippon: Yokohama, Tsitsibu, Toda, Sinano; Kiusiu: Nagasaki, Kirisima, Asosan.

Thalictrum trigynum, Fisch.; Huth, B. H. B. (1899) 586.

Nom. Jap. *Urajiro-karamatsu.* ウラジロカラマツ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio.

Thalictrum tuberiferum, Max. M. B. IX. 607; Huth, B. H. B. (1897) 1066; Boiss. B. H. B. (1899) 583.

syn. *Th. Watanabei*, Yatabe, T. B. M. (1892) 307, c. t.

Nom. Jap. *Miyama-karamatsu.* ミヤマカラマツ

Hab. Nippon: Sitsinohe, Nambu, Iwatesan, Hayatsine, Kattasan, Gassan, Kimpsan, Adzumasan, Iidesan, Rokdsiuri-goye, Haksan, Nikko, Tsitsibu, Togaksi, Mt. Sirouma, Mt. Komagatake; Sikok: Tebakoyama, Nanokawa (Tosa), Kootsusan (Awa).

var. **tenerum**, Boiss. B. H. B. (1899) 584.

syn. *Th. tenerum*, Huth, B. H. B. (1897) 1063.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Raiden, Iwanai, Mombetz.

Trautvetteria palmata, Fisch. et Mey.; Miq. P. 192; F. S. I. 6; *var.* **japonica**, Huth, B. H. B. (1897) 1071; Mak. T. B. M. (1894) 377.

syn. *T. japonica*, S. Z. Fam. Nat. I. 184.

Nom. Jap. *Momiji-karamatsu.* モミヂカラマツ

Hab. Yezo: Otaru, Hakodate, Kamuikotan; Nippon: Hakkooda, Iwakisan, Rokdsiuri-goye, Gassan, Yudonosan, Tsiookaisan, Adsumasan, Iidesan, Yetsizen, Mt. Ontake, Mt. Yatsugatake, Nikko, Simidsu, Haksan, Ena-dake (Mino).

var. **minor**, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 388.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Tokatsi.

Trollius Ledebourii, Rchb. *var.* **macropetalus,** Reg.; F. S. II. 268; Huth, B. H. B. (1897) 1084.

syn. *T. patulus, v. Ledebourii,* Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. LI. (1904) 395.

T. asiaticus, v. Ledebourii, Mak. T. B. M. (1897) 249.

Nom. Jap. *Kimbaisō.* キンバイサウ

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Hakodate; Nippon: Ibuki-yama, Wada-tooge, Mt. Yatsugatake.

Trollius patulus, Salisb. *var.* **sibiricus,** Huth, B. H. B. (1897) 1084; Fr. Schm. Fl. Sachal. 106; Nakai, T. B. M. (1907) 127.

syn. *T. japonicus,* Miq. P. 194; F. S. I. 9; Huth, B. H. B. (1897) 1085.

T. patulus, v. genuinus, l. pedunculatus, Reg. et Til.; Miyabe, Fl. Kur. 215; Mak. T. B. M. (1897) 249; *l. parviflorus,* Mak. T. B. M. (1897) 250.

Nom. Jap. *Ezo-kimbaisō.* エゾキンバイサウ

Hab. Kurile: Etorof, Urup; Yezo: Sjari, Riisiri, Rebunsiri; Nippon: Mt. Iidesan, Sinano, Mt. Tateyama, Mt. Komagatake, Mt. Haksan, Mt. Sirouma.

Ranunculaceæ fossiles.

(*Umano-ashigata no tagui no kwaseki.*)

Clematis Sibiriakoffi, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 69; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Hab. Mogi.

Lardizabalaceæ.

(*Akebi no tagui.*)

Akebia lobata, Decne.; S. Z. Fl. Jap. I. 145; Fam. Nat. I. 189; Miq. P. 197; F. S. I. 21; T. Ito, J. L. S. XXII. 425; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 30.

syn. *A. clematifolia,* S. Z. Fl. Jap. I. 146; Fam. Nat. I. 189; Miq. P. 197; F. S. I. 21.

A. quercifolia, S. Z. Fl. Jap. I. 146; Fam. Nat. I. 189; Miq. P. 197; F. S. I. 21.

Nom. Jap. *Mitsuba-akebi.* ミツバアケビ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Aomori, Hondoodsi, Aidzu, Nikko, Asamayama, Togaksi, Musasi, Hakone, Misima, Haksan, Subasiri, Yokoska, ins. Nisima, Ohsima (Idzu), Kooyasan; Kiusiu: Kinbusan, Iwatake, Nagasaki.

var. **pentaphylla,** Mak.

Nom. Jap. *Goyō-akebi.* ゴエフアケビ

Hab. Sikok: Tosa.

Akebia longeracemosa, Matsum. T. B. M. (1899) 18; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Forms. 17.

Nom. Jap. *Hozaki-akebi.* ホザキアケビ

Hab. Formosa: Taimaopo-soan (Taitiong).

Akebia quinata, Decne.; S. Z. Fl. Jap. I. 143; Fam. Nat. I. 189; Miq. P. 197; F. S. I. 21; T. Ito, J. L. S. XXII. 424.

syn. *Rajania quinata,* Th. Fl. Jap. 148.

Nom. Jap. *Akebi.* アケビ

Hadatsu-kazura. ハダツカヅラ

Handatsu-kazura. ハンダツカヅラ

Hab. Nippon: Nikko, Tsitsibu, Yokohama, Yokoska, Tokio, Hakone, Misima, Komono, Kasgayama, Kumano, Suoo; Kiusiu: Toyotsu, Nagasaki; Tsusima.

Stauntonia hexaphylla, Decne.; S. Z. Fl. Jap. I. 148; Fam. Nat. I. 189; Miq. P. 197; F. S. I. 21; Max. Engl. J. VI. 58; T. Ito, J. L. S. XXII. (1887) 423; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 30; Henry, L. 16; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 423; Matsum. T. B. M. (1898) 54; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 17.

syn. *Rajania hexaphylla,* Th. Fl. Jap. 149.

Nom. Jap. *Mube.* ムベ

Tokiwa-akebi. トキハアケビ

Hab. Nippon: Yenosima, Yokoska, Awasima (Suruga), ins. Niisima, ins. Ohsima, ins. Hatsidsioo (Idzu), Kasgayama, Takasima (Kii), Komono, Suoo; Kiusiu: Iwatake, Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa; Formosa: Pokkangkhoe.

Berberidaceæ.

(Nanten no tagui.)

Achlys triphylla, DC. *var.* **japonica,** T. Ito, J. L. S. XXII. 435.
syn. *A. japonica,* Max. M. B. VI. 260; F. S. I. 25.
Nom. Jap. *Mitsubasō.* ミツバサウ
Nambusō. ナンブサウ
Hab. Yezo: Dsioosankei (Isikari); Nippon: Nambu.

Berberis Fortunei, Lindl.
Nom. Jap. *Hosoba-hiraginanten.* ホソバヒラギナンテン
Hab. hort. cult.

Berberis japonica, Schneid. B. H. B. (1905) 667.
Hab. Japonia.

Berberis nepalensis, Spr.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 31; Matsum. T. B. M. (1898) 54; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 18.
syn. *B. japonica,* R. Br.; F. S. I. 22; Miq. P. 2.
Mahonia japonica, DC.
Ilex japonica, Th. Fl. Jap. 79.
Nom. Jap. *Hiragi-nanten.* ヒラギナンテン
Hab. Kiusiu: Higo; Formosa: Kelung, Taiton, Mt. Morrison.

Berberis Rehderiana, Schneid., B. H. B. (1905) 659.
Hab. Japonia.

Berberis Sieboldi, Miq. P. 1; F. S. I. 22; T. Ito, J. L. S. XXII. 427; Mak. T. B. M. (1896) 250.
Nom. Jap. *Hebi-noborazu.* ヘビノボラズ
Hab.

Berberis sinensis, Desf.; Miq. P. 1; F. S. I. 22; Act. Hort. Petrop. II. 416, 417; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 31.
syn. *B. vulgaris,* Th. Fl. Jap. 146.
var. **angustifolia,** Reg.
Nom. Jap. *Nagaba-megi.* ナガバメギ
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Yokoska, Hakone, Simoda, Nirayama, Subasiri; Kiusiu.

Berberis Thunbergii, DC.; T. Ito, J. L. S. XXII. 426; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 32; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 290; Schneid. B. H. B. (1905) 463.

syn. *B. cretica*, Th. Fl. Jap. 146.

B. sinensis, Koch., A. M. Lugd. Bat. I. 252; Miq. P. 1; F. S. I. 22, II. 272, non Desf.

var. **typica**, Reg.; T. Ito, J. L. S. XXII. 426; Schneid., B. H. B. (1905) 464.

Nom. Jap. *Urajiro-megi.* ウラジロメギ

Hab. Nippon: Yokohama, Yokoska, Kintoki, Mt. Fudsi; Liukiu.

var. **Maximowiczii**, F. S. II. 272; T. Ito. J. L. S. XXII. 426.

syn. *B. Maximowiczii*, Reg., Gartenfl. (1872) 238.

Nom. Jap. *Megi.* メギ

Hab. Nippon: Tsitsibu, Mt. Fudsi, Nikko, Togaksi, Ohyama, Misima, ins. Miyake, ins. Koodzu, ins. Ohsima (Idzu), Hiyeisan; Sikok: Nanokawa, Tsurugisan.

Berberis Tschonoskiana, Reg.; Act. Hort. Petrop. (1873) 421; F. S. II. 272; T. Ito, J. L. S. XXII. 427; Schneid. B. H. B. (1905) 458.

syn. *B. sikokiana*, Yatab. T. B. M. (1891) 283.

B. Thunbergii, DC. *v. sikokiana*, Mak. T. B. M. (1892) 50.

Nom. Jap. *Ohba-megi.* オホバメギ

Hab. Nippon: Nikko; Sikok: Tosa; Kiusiu: Bungo.

Berberis vulgaris, L.; Miq. P. 364; F. S. I. 22; *var.* **japonica**, Reg.; F. S. II. 275; T. Ito, J. L. S. XXII. 427; Mak. T. B. M. (1896) 250.

Nom. Jap. *Hiroha-no-hebinoborazu.* ヒロハノヘビノボラズ

Ohba-hebinoborazu. オホバヘビノボラズ

Hab. Yezo: Hakodate, Samani; Nippon: Iwasiro, Nikko, Fudsi, Kimpoksan, Hagrosan (Sado).

Caulophyllum thalictroides, Michx.; Miq. P. 2; F. S. I. 23; T. Ito, J. L. S. XXII. 428.

syn. *Leontice thalictroides*, L.

C. robustum, Max.

Nom. Jap. *Ruiyō-botan.* ルキエフボタン

Hab. Yezo: Sapporo, Dsioosankei; Nippon: Tenisan (Iwasiro), Nikko, Tsitsibu, Mitake, Bukoosan, Akagisan, Togaksi, Fuk-oka, Fuksima (Sinano), Mt. Sirouma, Mt. Tateyama, Kawatsi; Sikok: Tsurugisan.

Diphylleia Grayi, Fr. Schm.; Miq. P. 364; F. S. I. 24; T. Ito, J. L. S. XXII. 433.

syn. *D. cymosa,* A. Gr. Bot. Jap. 380.

Nom. Jap. *Sankayō.* サンカヱフ

Hab. Yezo: C. Soya, Wakaoi, Hakodate; Nippon: Mt. Gassan, Mt. Yudonosan, Mt. Tsiookaisan, Mt. Haksan, Mt. Ontake, Mt. Sirouma, Mt. Tateyama, Mt. Adzumasan, Mt. Iidesan, Mt. Komagatake, Mt. Yatsugatake, Mt. Sirane, Numayama-tooge.

Epimedium diphyllum, Lodd.; T. Ito, J. L. S. XXII. 432.

syn. *E. japonicum,* Sieb.

Aceranthus diphyllus, Morr. et Decne.; Miq. P. 2; F. S. I. 24.

Nom. Jap. *Baikwa-ikarisō.* バイクワイカリサウ

Hab. Sikok: Sakawa (Tosa), Kootsusan (Awa); Kiusiu: Kumamoto, Kimpusan (Higo).

Epimedium macranthum, Morr. et Decne.; Miq. P. 2; F. S. I. 23; T. Ito, J. L. S. XXII. 430; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 32; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 291.

syn. *E. violaceum,* Morr. et Decne.; Miq. P. 2; F. S. I. 23.

Nom. Jap. *Ikarisō.* イカリサウ

Hab. Nippon: Aidzu, Nikko, Yetsigo, Yawatayama (Kootsuke), Hitatsi, Kokbudsi, Tokio, Mitake, Tsitsibu, Hakone, Sidsugatake (Oomi); Liukiu.

Epimedium Musschianum, Morr. et Decne.; Bot. Mag. t. 3745; Miq. P. 2; T. Ito, J. L. S. XXII. 431.

Nom. Jap.

Hab.

Epimedinm rubrum, Morr.; T. Ito, J. L. S. XXII. 431.

syn. *E. alpinum,* L. *v. rubrum,* Hk. Bot. Mag. t. 5671.

E. alpinum, Th. Fl. Jap. 62.

E. macranthum, v. Thunbergianum, Miq. P. 2.

Nom. Jap.

Hab.

Epimedium sagittatum, Max. M. B. IX. 713; Bak. Gard. Chron. (1880) 683; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 33.

syn. *Aceranthus sagittatus,* S. Z. Fam. Nat. I. 175; Miq. P. 2; F. S. I. 24.

A. triphyllus, C. Koch.

A. macrophyllus, C. Koch.

E. sinense, Sieb.; Miq. P. 2; T. Ito, J. L. S. XXII. 432.

E. Ikariso, Reg.; F. S. I. 24.

Nom. Jap. Hozaki-ikarisō. ホザキイカリサウ

Hab. Nippon: Kioto; Formosa.

Nandina domestica, Th. Fl. Jap. 147; Miq. P. 2; Bot. Mag. t. 1109; F. S. I. 23; T. Ito, J. L. S. XXII. 429; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 32; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 290.

Nom. Jap. Nanten. ナンテン

Hab. Nippon: Yokohama, Yokoska, Simoda, Nirayama, Suoo; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Amami-Ohsima; Tsusima.

Podophyllum pleianthum, Hance, J. B. (1883) 175; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 33; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 19.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui.

Ranzania japonica, T. Ito, J. B. (1888) 302.

syn. *Podophyllum japonicum,* T. Ito; Max. M. B. XII. 417; J. L. S. XXII. 434.

Yatabea japonica, Max., Yatabe, T. B. M. (1897) 281; Ic. Fl. Jap. I. 2. c. t; Tanaka, T. B. M. (1902) 130, c. t.

Nom. Jap. Togakushisō. トガクシサウ

Togakushi-shōma. トガクシショウマ

Hab. Nippon: Ugo, Togaksi (Sinano).

Menispermaceæ.

(*Tsuzurafuji no tagui.*)

Cebatha orbiculata, (O. Kze.) *var.* **triloba,** Schneid. Ill. Handb. Laubholz. I. (1905) 327.

syn. *Menispermum trilobum*, Th. Fl. Jap. 194.
Hab. Japonia.

Cocculus cuneatus, Benth.; Henry, L. 16; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 14; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 14.
Nom. Jap. *Hosoba-tsuzurafuji.* ホソバツヅラフヂ
Hab. Formosa: Kelung, Takaw, Thailam, Hongsoan, Hongliau.

Cocculus diversifolius, Miq. P. 198; F. S. I. 20.
syn. *Menispermum diversifolius*, Prantl.
Nom. Jap. *Oh-tsuzurafuji.* オホツヅラフヂ
Hab. Nippon: Owari, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu; Tsusima.

Cocculus laurifolius, DC.; Miq. P. 198; F. S. I. 19; Henry, L. 16; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 286; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 14.
syn. *Galloa trinervis*, Korth.
Nom Jap. *Kome-gomejin.* コメゴメジン (ins. Yaku.)
Kōshiu-uyaku. カウシウウヤク
Hab. Liukiu: Nase (Ohsima), Okinawa, Yaeyama, Yaku; Formosa: Bankinsing.

Cocculus Thunbergii, DC.; S. Z. Fam. Nat. I. 189; Miq. P. 198; F. S. I. 19; Max. M. B. XI. 651; Henry, L. 16; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 15; varr.
syn. *Menispermum orbiculatum*, Th. Fl. Jap. 194.
C. dianthus, Hk. et Arn. Bot. Beech. 167.
var. **subcordata**, Miq. P. 198.
syn. *Menispermum acutum*, Th. Fl. Jap. 193.
var. **subtriloba**, Miq. P. 198.
Nom. Jap. *Ao-tsuzurafuji.* アヲツヅラフヂ
Hab. Nippon: Aomori, Funakosi (Ugo), Sado, Aidzu, Nikko, Usui-tooge, Tokio, Yokohama, Yokoska, Simoosa, Kuwana, Komono, Amagasaki (Settsu), Suoo, Daisen (Hooki), Daimandsisan (Oki); Sikok: Yahadsu (Tosa); Kiusiu: Nagasaki, Higo; Tsusima; Formosa: Kelung, Patsina, Tamsui, Takaw.

Menispermum dahuricum, DC.; Miq. P. 198; F. S. I. 20.
Nom. Jap. *Kōmori-kazura.* カウモリカヅラ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio, Usui-tooge, Totsuka, Idzu, Simonoseki, Bittsiu.

Pericampyrus incanus, Miers.; Henry, L. 16; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 286; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 15.
syn. *Cocculus incanus,* Coleb.; Max. M. B. XI. 650.
Nom. Jap. *Shima-tsuzurafuji.* シマツヅラフヂ
Hab. Liukiu: ins. Miyako; Formosa: Bankinsing, Agincort.

Stephania discolor, Spr.; Hemsl. Ann. Bot. (1896) 231; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 287.
syn. *S. hernandifolia,* Walp.; A. Gr. Bot. Jap. 380; Miq. P. 198; F. S. I. 20; Max. M. B. XI. 643; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 29; Henry, L. 16; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 16.
S. japonica, Miers.
Menispermum japonicus, Th. Fl. Jap. 193.
Cocculus japonicus, DC.; S. Z. Fam. Nat. I. 189.
Nom. Jap. *Hasunoha-kazura.* ハスノハカヅラ
Hab. Nippon: Aidzu, Nagato, Honguu, Yuasa (Kii); Sikok: Nanokawa, Godaisan (Tosa), Isidzutsi, Iyo; Kiusiu: Nagasaki, Iwatake; Tsusima; Liukiu: Okinawa, Amami-Ohsima, Iheya, Miyako, Yaeyama; Formosa: Sintek, Tsuitiliau, Jikui, Taipeh, Bioolitz.

Stephania tetrandra, S. Mre. J. B. (1875) 225; Max. M. B. XI. 646; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 30; Yatabe, T. B. M. (1891) 264; Henry, L. 17; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 16.
syn. *S. rotunda,* Lour.; Miq. Cat. Fl. Jap. 4; F. S. I. 20.
Nom. Jap. *Kan-tōi.* カンバウ井
Hab.

Calycanthaceæ.

(*Rōbai no tagui.*)

Calycanthus glaucus, Willd.
Nom. Jap. *Kurobana-rōbai.* クロバナラフバイ
Hab. hort. cult.

Calycanthus praecox, L.
syn. *Chimonanthus fragrans,* Lindl.; Miq. P. 91; F. S. I. 15; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 22; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 282.

Nom. Jap. *Rōbai.* ラフバイ
Tō-rōbai. タフラフバイ
Kakwa-rōbai. カクヮラフバイ
Ki-rōbai. キラフバイ
Wase-rōbai. ヮセラフバイ
Hab. Japonia; Liukiu, hort. cult.

Lauraceæ.

(*Kusu no tagui.*)

Actinodaphne acuminata, Meisn.; Miq. P. 128; F. S. I. 413.
Nom. Jap. *Ao-kagonoki.* アヲカゴノキ
Bari-bari-noki. バリバリノキ
Kōboku. カウボク
Hab. Nippon: Kiyosmi, ins. Hatsidsioo; Kiusiu: Satsuma; Sikok: Tosa.

Actinodaphne chinensis, Nees; Miq. P. 128; F. S. I. 413.
Nom. Jap.
Hab.

Actinodaphne lancifolia, Meisn.; F. S. I. 413.
syn. *Litsea lancifolia,* Vill.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 382; Henry, L. 79; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 352.
Daphnidium lancifolium, S. Z. Fam. Nat. II. 207.
Nom. Jap. *Kagonoki.* カゴノキ
Koga-tabu. コガタブ
Hab. Nippon: Kiyosmi (Boosiu), Kasga, Natsi, Nagato, Bittsiu; Sikok: Tosa, Awa; Kiusiu: Buzen, Bungo, Tsikzen, Hiuga, Nagasaki, ins. Gotoo; Liukiu; Formosa: Tsiookatsilaisja, Patsina.

Actinodaphne pedicellata, Hayata; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 351.
Nom. Jap. *Liukiu-kagonoki.* リウキウカゴノキ
Hab. Formosa: Laikookwa, Taikosjoo, Fukkisjoo, Suitsjooliu, Hokkookei, Sjaljootoo, Kelung, Pikoh, Koosjun.

Cassytha filiformis, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 393; Henry, L. 80; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140; Matsum. T.

B. M. (1889) 318; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 353.

Nom. Jap. *Suna-zuru.* スナヅル

Hab. ins. Bonin; Liukiu: ins. Yaeyama, Okinawa; Formosa: Tamsui, Botel-Tobago, Koosjun.

Cinnamomum brevifolium, Miq. P. 127; F. S. I. 411.

Nom. Jap.

Hab.

Cinnamomum Burmanni, Bl.; F. S. I. 410.

Nom. Jap.

Hab.

Cinnamomum Camphora, Nees et Eberm.; F. S. I. 411; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 371; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 349.

syn. *Laurus Camphora,* L.; Th. Fl. Jap. 172.

Nom. Jap. *Kusu-no-ki.* クスノキ

Hab. Nippon: Suoo; Sikok; Kiusiu: Hizen, Hiuga, Satsuma; Formosa: Katsilaisja, Botansja, Taitoo, Kooho, Koosjun, Bankinsing.

var. **nominalis,** Hayata; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 349.

Nom. Jap. *Kusunoki-damashi.* クスノキダマシ

Hab. Formosa: Koosjun.

Cinnamomum Doederleinii, Engl. J. VI. 57; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 372.

Nom. Jap. *Shiba-nikkei.* シバニクケイ

Hab. Liukiu: Kuntsjan, Kesadsi, Onnah.

Cinnamomum Loureirii, Nees; Miq. P. 127; F. S. I. 410.

Nom. Jap. *Nikkei.*

Hab. Kiusiu: Satsuma; Tsusima; Liukiu: Okinawa.

Cinnamomum Parthenoxylon, Meisn.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 349.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taipeh.

Cinnamomum pedunculatum, Nees; F. S. I. 410; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 372; Henry, L. 79; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 350.

Nom. Jap. *Yabu-nikkei.* ヤブニクケイ

Hab. Nippon: Yokohama, Yokoska, Simoda, ins. Ohsima (Idzu), Suoo; ins. Bonin; Kiusiu: Buzen, Hiuga, Unzen, Tsikzen; Liukiu: Okinawa, Ohsima; Formosa: Toolok-tsjoo, Toohosja, Bankinsing.

var. **nervosum,** Meisn.; F. S. I. 410.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokoska, Hakone.

Cinnamomum sericeum, Sieb.; Miq. P. 127; F. S. I. 411; Max. M. B. XII. 537; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140.

syn. *C. daphnoides,* S. Z. Fam. Nat. II. 202.

Nom. Jap. *Maruba-nikkei.* マルバニクケイ
Tsunname. ツンナメ

Hab. Kiusiu: Nomonosaki; Liukiu: Okinawa, Tanegasima.

Cinnamomum Sieboldi, Meisn.; F. S. I. 410.

syn. *C. dulce,* Miq. A. M. I. 266.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu.

Cinnamomum zeylanicum, Breyn. *var.* **commune,** Nees; F. S. I. 409.

Nom. Jap.

Hab.

var. **cassium,** Nees; F. S. I. 410.

Nom. Jap.

Hab.

Laurus nobilis, L.

Nom. Jap. *Gekkeiju.* ゲツケイジユ
Lohrel. ロウレル

Hab. hort. cult.

Lindera citriodora, Hemsl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 387; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 357.

syn. *Aperula citriodora,* Bl.; F. S. I. 414; Engl. J. VI. 57.

Nom. Jap. *Aomoji.* アヲモジ

Hab. Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Ohsima; Formosa.

Lindera glauca, Bl.; Miq. P. 129; F. S. I. 415; Forbes et Hems. J. L. S. XXVI. 388; Mak. T. B. M. (1889) 5; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 353.

Nom. Jap. *Yama-kōbashi.* ヤマカウバシ
Mura-dachi. ムラダチ

Hab. Nippon: Musasi, Kii, Suoo; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu; Tsusima; Formosa: Bioolitz.

Lindera obtusa, F. S. II. 483.

Nom. Jap. *Koba-no-kuromoji.* コバノクロモジ

Hab. Nippon: Hakone, Tsukbasan, Kasgayama.

Lindera obtusiloba, Bl.; F. S. I. 416; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 390.

Nom. Jap. *Dankōbai.* ダンカウバイ
Ukon-bana. ウコンバナ

Hab. Nippon: Sagami, Tsitsibu, Mt. Fudsi, Oh-yama, Oomi. Bizen, Yettsiu; Sikok: Iyo.

Lindera Oldhami, Hemsl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 390; Henry, L. 80; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 353.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui.

Lindera praecox, Bl.; Miq. P. 129; F. S. I. 414; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 391.

Nom. Jap. *Abura-chan.* アブラチヤン
Koyasu-no-ki. コヤスノキ

Hab. Nippon: Aidzu, Kobotoke, Kanoosan, Hakone, Amagisan, Tsitsibu, Oh-yama, Mioogisan, Usui-tooge, Kasuga-yama, Nagato; Kiusiu: Hizen, Hikosan, Inugatake; Sikok: Awa.

Lindera strychnifolia, Vill.

syn. *Daphnidium strychnifolium*, S. Z. Fam. Nat. I. 207; Miq. P. 128; F. S. I. 414.
D. myrrha, S. Z. Fam. Nat. II. 207.

Nom. Jap. *Tendai-uyaku.* テンダイウヤク

Hab. Kiusiu: Nagasaki.

Lindera Thunbergii, Mak. T. B. M. (1900) 184.

syn. *Benzoin Thunbergii*, S. Z. Fam. Nat. II. 204.
Lindera umbellata, Bl.
L. erythrocarpa, Mak. T. B. M. (1897) 219, (1899) 138.

Nom. Jap *Kanakugi-no-ki.* カナクギノキ

Hab. Nippon: Yamato, Nagato; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Hiuga; Tsusima.

Lindera triloba, Bl.; Miq. P. 129; F. S. I. 416; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 392.

syn. *Sassafras officinalis*, Sieb. Synop. 23.
Benzoin trilobum, S. Z. Fam. Nat. II. 202.

Nom. Jap. *Hata-ukon.* ハタウコン
Shiro-moji. シロモジ

Hab. Nippon : Hakone, Mt. Haksan, Sinano, Ise, Kooyasan ; Sikok : Tosa, Tsurugisan (Awa) ; Kiusiu : Hikosan.

Lindera umbellata, Th. Fl. Jap. 145 ; F. S. I. 415 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 393 ; Mak. T. B. M. (1897) 218 ; (1900) 184.

syn. *Sassafras Thunbergii*, Sieb.
Lindera membranacea, Max. M. B. VI. 275 ; F. S. I. 415 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 389 ; Mak. T. B. M. (1891) 53.

Nom. Jap. *Ohba-kuromoji.* オホバクロモジ

Hab. Yezo : Hakodate ; Nippon : Kurikoma (Riktsiu), Godsusan (Yetsigo), Uzen, Aidzu, Takaosan (Musasi), Yetsizen, Mt. Sirouma, Mt. Tateyama ; Sikok : Iyo.

f. **hypoglauca,** Mak. T. B. M. (1900) 184.

syn. *Lindera hypoglauca*, Max. M. B. VI. 274 ; F. S. I. 415 : Mak. T. B. M. (1891) 53.

Nom. Jap. *Kuromoji.* クロモジ

Hab. Yezo : Hakodate ; Nippon : Fuksima, Tsukbasan, Hakone, Mioogisan, Mitake, Takaosan, Oh-yama, Fudsisan, Amagisan, Kiyosumiyama, Kooyasan, Kasgayama, Suoo ; Sikok : Sisikui (Awa) ; Kimpoksan (Sado).

var. **sericea,** Mak. T. B. M. (1900) 184.

syn. *Benzoin sericeum*, S. Z. Fam. Nat. II. 204.
Lindera sericea, Bl. Mus. Lug. Bat. I. 324 ; Miq. P. 129 ; F. S. I. 415 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 391 ; Mak. T. B. M. (1891) 53.

Nom. Jap. *Ke-kuromoji.* ケクロモジ

Hab. Yezo : Hakodate ; Nippon : Yokohama, Yokoska, Hakone, Idzu ; Sikok : Mt. Tsurugisan, Kootsusan (Awa), Tosa ; Kiusiu : Inugatake (Buzen).

Litsea japonica, Juss.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 382 ; Kuroiwa. T. B. M. (1900) 140.

syn. *Tetranthera japonica*, Spr.; S. Z. Fl. Jap. I. 166; Miq. P. 128; F. S. I. 412.
Tomex japonica, Th. Fl. Jap. 190.
Nom. Jap. *Hama-biwa.* ハマビハ
Hab. Nippon: Nagato; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Okinawa.

Machilus formosana, Hayata; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 350.
Nom. Jap. *Hozaki-hamabiwa.* ホザキハマビハ
Hab. Formosa: Hokkoo-kei, Teisatsusan, Boksekikak.

Machilus Kobu, Max. M. B. XII. 534; Matsum. T. B. M. (1889) 318.
Nom. Jap. *Kobu-gashi.* コブガシ
Hab. ins. Bonin.

Machilus longifolia, Bl.; Miq. P. 127; F. S. I. 412; Max. M. B. XII. 537.
Nom. Jap. *Ao-gashi.* アヲガシ
Hab. Nippon: Kasgayama, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Kirisima; Liukiu.

Machilus rimosa, Bl.; Max. M. B. XII. 535.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Machilus Thunbergii, S. Z. Fam. Nat. II. 202; F. S. I. 411; Engl. J. VI. 57; Max. M. B. XII. 536; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 377; Henry, L. 79; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 351; *var.* **glaucescens,** Bl.; F. S. I. 412; *var.* **major,** Bl.; F. S. I. 412.
Nom. Jap. *Inu-gusu.* イヌグス
Tabu-no-ki. タブノキ
Hab. Nippon: Hitatsi, Nokogiriyama (Boosiu), Yokohama, Simoda, ins. Hatsidsioo, ins. Ohsima, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Hiuga, Satsuma, Nagasaki; Tsusima; Liukiu; ins. Bonin; Formosa: Tamsui, Niki, Suitsioo-lioo, Bankinsing.

var. **japonica,** Yat. T. B. M. (1892) 177.
syn. *Machilus japonica*, S. Z. Fam. Nat. II. 202; Miq. P. 127; F. S. I. 412; Max. M. B. XII. 536.
Nom. Jap. *Ao-gashi.* アヲガシ
Hotō-gashi. ホタウガシ
Hab. Nippon: Kawasaki; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima.

Tetradenia aurata, Hayata.

Nom. Jap. *Kogane-shirodamo.* コガネシロダモ

Hab. Formosa.

Tetradenia foliosa, Nees.

syn. *Litsea foliosa,* S. Z. Fam. Nat. II. 207.

L. aciculata, Bl.; Miq. P. 128; F. S. I. 414.

Nom. Jap. *Inu-gashi.* イヌガシ

Matsura-nikkei. マツラニクケイ

Hab. Nippon: Amagisan, Fudsisan; Sikok: Nanokawa (Tosa); Kiusiu: Tsikzen, Nagasaki.

Tetradenia glauca, Matsum.

syn. *Litsea glauca,* Sieb.; Miq. P. 128; F. S. I. 413; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 381; Kuroiw. T. B. M. (1900) 140; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 352.

Nom. Jap. *Shiro-damo.* シロダモ

Tama-gara. タマガラ

Makago. マカゴ

Oh-shibaki. オホシバキ (Liuk.)

Tsuzu. ツヅ

Hab. Nippon: Koonodai, Tokio, Yokohama, Yokoska, Simoda, ins. Ohsima, Suruga, Kasugayama, Suoo; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Nagasaki, Inugatake, Satsuma; Liukiu: Okinawa; Formosa: Botel-tobago, Gilantsjoo, Polisja, Gamakei, Muri-murisja, Hokkookei.

Tetranthera polyantha, Wall.; Miq. P. 128; F. S. I. 413.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Nagasaki.

var. **citrata,** Meisn.; F. S. I. 413.

Nom. Jap.

Hab.

Lauraceæ fossiles.

(*Kusunoki-no-tagui no kwaseki.*)

Cinnamomum Camphora, Nees. *fossilis,* Nath.; Saporta, Ann. Sci. (1884) 82.

Hab. Mogi.

Lauriphyllum Gaudini, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 203.
Hab. Simo-hinokinai (Ugo).

Lindera sericea, Bl. *fossilis,* Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. (1883) 47; Saporta, Ann. Sci. (1884) 82.
Hab. Mogi.

Hernandiaceæ.

(*Hasunohagiri no tagui.*)

Hernandia peltata, Meisn.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXVI. 393.
Nom. Jap. *Hasunoha-giri.* ハスノハギリ
Hab. ins. Bonin; Liukiu: Okinawa, Yaeyama.

Papaveraceæ.

(*Keshi no tagui.*)

Argemone hispida, A. Gr.
Nom. Jap. *Shiro-azamigeshi.* シロアザミゲシ
Hab. hort. cult.

Argemone mexicana, L.
Nom. Jap. *Azami-geshi.* アザミゲシ
Hab. hort. cult.

Chelidonium majus, Mill.; Miq. P. 199; F. S. I. 28; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 293; *var.* **typicum,** Prain, B. H. B. (1895) 576.
Nom. Jap. *Kusa-no-ō.* クサノワウ
Hab. Yezo: Morolan, Hakodate; Nippon: Nikko, Aidzu, Tokio, Yokoska, Zenkoodsi, Kioto, Kawatsi, Bittsiu; Kiusiu: Buzen, Nagasaki; Tsusima; Liukiu.

var. **grandiflorum,** DC.; Parin, B. H. B. (1895) 578.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

var. **crenatum,** Lange; Bouy, Bull. Soc. Bot. Fr. (1897) 433.
syn. *C. quercifolium,* Thuill.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Chelidonium japonicum, Th. Fl. Jap. 221; *var.* **typicum,** Prain, B. H. B. (1895) 584.

syn. *C. uniflorum,* S. Z. Fam. Nat. II. 169.

Stylophorum japonicum, Miq. P. 199; F. S. I. 27; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 34.

Hylomecon vernale, Max. Prim. Fl. Amur. 36.

H. japonicum, Prantl. E. N. Pfl. III. 139.

Nom. Jap. *Yamabukisō.* ヤマブキサウ

Kusa-yamabuki. クサヤマブキ

Hab. Nippon: Bentensan (Iwasiro), Nikko, Tokio, Tsukba, Bukoosan, Mitake, Simura, Oodsi.

var. **dissectum,** Prain, B. H. B. (1895) 584.

syn. *Stylophorum japonicum, v. dissectum,* F. S. I. 27.

Hylomecon japonicum, v. dissectum, Mak. T. B. M. (1898) 16, (1902) 60.

Nom. Jap. *Seriba-yamabukisō.* セリバヤマブキサウ

Hab. Nippon: Tsukba.

var. **lanceolatum,** Mak. T. B. M. (1898) 16, (1902) 60.

syn. *Hylomecon japonicum, v. lanceolatum,* Mak. T. B. M. (1898) 16, (1902) 60.

Stylophrum lanceolatum, Yatabe, T. B. M. (1892) 308.

Nom. Jap. *Hosoba-yamabukisō.* ホソバヤマブキサウ

Hab. Nippon: Iwase (Yettsiu), Mitake (Musasi), Hitatsi.

Corydalis ambigua, Cham. et Schl.; Miq. P. 200; F. S. I. 28, II. 273; *var.* **genuina,** Max.; Mak. T. B. M. (1894) 226.

Nom. Jap. *Dewa-engosaku.* デハエンゴサク

Hab. Nippon.

var. **amurensis,** Max. *lusus* 1. **genuinus,** Max.; Mak. T. B. M. (1894) 226.

Nom. Jap. *Ezo-engosaku.* エゾエンゴサク

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Sapporo.

lusus 2. **linearilobus,** Max.; Mak. T. B. M. (1894) 226.

syn. *C. ambigua, v. angustifolia,* Yatabe.

Nom. Jap. *Hosoba-engosaku.* ホソバエンゴサク

Hab. Yezo: Sapporo.

Corydalis bulbosa, DC.; Miq. P. 200; F. S. I. 29; Mak. T. B. M. (1894) 227.

syn. *C. solida,* Sw.
C. remota, Max.

var. **typica,** Reg.; Mak. T. B. M. (1894) 227.

syn. *C. remota, v. genuina,* Max.
C. laxa, F. S. II. 274.

Nom. Jap. *Yama-engosaku.* ヤマエンゴサク

Hab. Nippon: Bentensan (Iwasiro), Nikko.

var. **capillaris,** Mak. T. B. M. (1898) 119.

Nom. Jap.

Hab. Sikok: Tosa.

var. **leariloba,** Max.; Mak. T. B. M. (1894) 227.

syn. *C. lineariloba,* S. Z.
C. orthoceras, S. Z.
C. solida, L. *v. linearis,* Miq. P. 200; F. S. I. 30.
C. solida, v. orthoceras, Miq.
C. senanensis, F. S. II. 273.

Nom. Jap. *Sasaba-engosaku.* ササバエンゴサク

Hab. Nippon: Sinano, Aidzu, Nikko.

var. **rotundiloba,** Max. Reg.; F. S. I. 29; Mak. T. B. M. (1894) 227.

syn. *C. solida, v. rotundiloba,* Reg.
C. jezoensis, Sieb.; Miq. P. 369; F. S. I. 29.

Nom. Jap. *Engosaku.* エンゴサク
Ohba-engosaku. オホバエンゴサク
Shirōbō. シラウボウ

Hab. Yezo; Nippon: Bentensan (Iwasiro).

Corydalis capillipes, Franch.; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1900) 212.

Hab. Nippon: Hirosaki.

Corydalis decumbens, Pers.; Miq. P. 200; F. S. I. 29.

syn. *Fumaria bulbosa,* Th. Fl. Jap. 277.

Nom. Jap. *Yabu-engosaku.* ヤブエンゴサク
Bitcchiri. ビッチリ

Hab. Nippon: Tokio, Yokoska, Nagato; Kiusiu: Hikosan, Hooman-dake, Nagasaki.

Corydalis incisa, Pers.; S. Z. Fam. Nat. I. 173; Miq. P. 200; F. S. I. 30, II. 274; Max. Bull. Soc. Nat. Mosc. 4; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 37.

syn. *C. japonica*, Sieb.; Miq. P. 200.
Fumaria incisa, Th.
Nom. Jap. *Murasaki-keman.* ムラサキケマン
Yabukeman. ヤブケマン
Hab. Yezo: Isikari, Hakodate; Nippon: Tokio, Nikko, Yokohama, Yokoska, Amagisan, ins. Ohsima (Idzu), Suoo; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Okinawa, Tsusima.

Corydalis Makinoana, Matsum.
syn. *C. japonica*, Mak. T. B. M. (1903) 61, non Sieb.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Tsitsibu; Sikok: Tosa.
var. **japonica**, Matsum.
syn. *C. japonica*, Mak. T. B. M. (1903) 61, non Sieb.
Nom. Jap. *Yama-ki-keman.* ヤマキケマン
Hab. Nippon: Tsitsibu; Sikok: Tosa.

Corydalis pallida, Pers.; Max. M. B. X. 49; Bot. Mag. t. 6826; S. Z. Fam. Nat. I. 174; Miq. P. 201; F. S. I. 31, II. 276; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 37; Henry, L. 17; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 294; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 20.
syn. *C. aurea*, Willd.; Miq. P. 201; F. S. I. 30.
C. aurea, v. speciosa, Reg. et Maak.; F. S. II. 275.
C. speciosa, Max.
C. Wilfordi, Reg.; Miq. P. 201; F. S. I. 30, II. 275; *var.* **japonica**, F. S. II. 275.
Fumaria lutea, Th. Fl. Jap. 277.
F. pallida, Th.
Nom. Jap. *Miyama-kikeman.* ミヤマキケマン
Hab. Yezo: Moiwa, Sapporo, Birō (Tokatsi), Hakodate; Nippon: Aidzu, Tokio, Mitake, Tsitsibu, Yokoska, Yenosima, Yosihama, Amagisan, Nagato, Natsisan, Wasidzusan, Hakone, Sinano; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Miyako, Yaeyama; Formosa: Sintek, Taitsiu, Bioolitz, Hakkaklin.
var. **platycarpa**, Max.
Nom. Jap. *Hama-kikeman.* ハマキケマン

Hab. Nippon : ins. Ohsima (Idzu), Yenosima, Tokio ; Kiusiu : Ohsumi ; Liukiu.

Corydalis racemosa, Pers.; Miq. P. 200 ; F. S. I. 30, II. 275 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 38 ; Henry, L. 17 ; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 296 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 21.

syn. *Fumaria racemosa,* Th.

C. heterocarpa, S. Z. Fam. Nat. I. 173.

Nom. Jap. *Ki-keman.* キケマン

Hab. Nippon : Simoda ; Kiusiu : Nagasaki ; Liukiu : Okinawa, Yaeyama ; Formosa : Kelung, Tamsui.

Corydalis Raddeana, Reg.; F. S. II. 275.

Nom. Jap. *Tsuru-kikeman.* ツルキケマン

Hab. Yezo : Gaggara-baba (Kusiro), Samani (Hidaka) ; Nippon : Sitsinohe, Nikko, Idzu, Siranesan (Simotsuke), Fuksima (Sinano).

Corydalis satsumensis, Ito ; Mak. T. B. M. (1894) 303.

Nom. Jap. *Fūro-keman.* フウロケマン

Hab. Kiusiu : Ohsumi.

Corydalis sibirica, L. *var.* **ochotensis,** Turcz.; Reg. Pl. Rad. 143.

Nom. Jap.

Hab. Kurile.

Dicentra pusilla, S. Z. Fam. Nat. I. 172 ; Miq. P. 200 ; F. S. I. 28.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Mt. Yatsugadake.

Dicentra spectabilis, Miq. P. 200 ; F. S. I. 28.

Nom. Jap. *Kemansō.* ケマンサウ

Keman-botan. ケマンボタン

Kinchaku-botan. キンチヤクボタン

Hab. hort. cult.

Eschscholtzia californica, Hk.

Nom. Jap. *Hanabishisō.* ハナビシサウ

Hab. hort. cult.

Fumaria major, Bodaro.

Nom. Jap. *Seiyō-murasakikeman.* セイヤウムラサキケマン

Hab. hort. cult.

Fumaria muralis, Sond.

Nom. Jap. *Seiyō-engosaku.* セイヤウエンゴサク
Hab. hort. cult.

Glaucium luteum, L.
Nom. Jap. *Tsuno-geshi.* ツノゲシ
Hab. hort. cult.

Macleya cordata, R. Br.; F. S. I. 27; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 293.
syn. *Bocconia cordata,* Willd.; Miq. P. 199; *v. japonica,* Bouché; Mak. T. B. M. (1894) 382.
Nom. Jap. *Champa-giku.* チヤンパギク
Takeni-gusa. タケニグサ
Sasayaki-gusa. ササヤキグサ
Hab. Nippon: Nikko, Tokio, Yokoska, Yugasima, Kawatsi, Kii; Sikok: Awa; Kiusiu: Takeo; Liukiu.
var. **Thunbergiana,** Miq. P. 199; F. S. I. 27.
Nom. Jap. *Kenashi-champagiku.* ケナシチヤンパギク
Hab. Nippon: Aomori, Aidzu, Suoo.

Papaver bracteatum, Lindl.
Nom. Jap. *Botan-geshi.* ボタンゲシ
Hab. hort. cult.

Papaver nudicaule, L.; Mak. T. B. M. (1903) 163, (1905) 111.
syn. *P. alpinum, v. nudicaule,* Fisch. et Mey.
P. alpinum, v. microcarpum, Kawak. T. B. M. (1900) 111.
Nom. Jap. *Chishima-hinageshi.* チシマヒナゲシ
Hab. Kurile; Yezo: Riisiri, Kitami.

Papaver orientale, L.
Nom. Jap. *Oni-geshi.* オニゲシ
Hab. hort. cult.

Papaver Rhoeas, L.; Miq. P. 199; F. S. I. 26; **genuinum,** Davau; Mak. T. B. M. (1894) 304.
Nom. Jap. *Hina-geshi.* ヒナゲシ
Bijinsō. ビジンサウ
Hab. hort. cult.
var. **strigosum,** Boenn.; Mak. T. B. M. (1894) 304.
Nom. Jap. *Me-hinageshi.* メヒナゲシ
Hab. hort. cult.

Papaver somniferum, L.; Miq. P. 199; F. S. I. 27; Henry L. 17; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 20.

var. **glabrum,** Boiss.
Nom. Jap. *Keshi.* ケシ
Hab. hort. cult; Formosa: Kagi, Sinyesjoo.

Pteridophyllum racemosum, S. Z. Abhand. Ak. Wiss. III. 720; Fam. Nat. I. 720; Miq. P. 200; F. S. I. 28.
Nom. Jap. *Osaba-gusa.* ヲサバグサ
Hab. Nippon: Mt. Komagatake, Mt. Yatusgatake, Mt. Kurohime, Mt. Sidzugatake, Kinunuma, Mt. Kioogatake (Sinano), Dsiumondsi-tooge.

Cruciferae.

(*Natane no tagui.*)

Alyssum maritimum, L.
Nom. Jap. *Niwa-nazuna.* ニハナヅナ
Hab. cult.

Arahis amplexicaulis, Edgew.; F. S. I. 33., Boiss. B. H. B. (1899) 786.
syn. *A. Gerardi,* Miq. P. 4, non Bess.
Nom. Jap. *Iwa-hatazao.* イハハタザホ
Hab. Yezo: Morolan, Sjakotan; Nippon: Towada (Riktsiu) Akita, Hondoodsi, Aidzu, Adzumasan, Nikko, Mt. Sirane, Yamato; Sikok: Tosa.

Arabis Fauriei, Boiss. B. H. B. (1899) 787.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Mt. Gassan.

Arabis flagellosa, Miq. P. 4; F. S. I. 38; Matsum. T. B. M. (1899) 59; Boiss. B. H. B. (1899) 787.
Nom. Jap. *Suzushiro-sō.* スズシロサウ
Hab. Yezo: Mombetz; Nippon: Koobe; Sikok: Nanokawa (Tosa).

var. **lasiocarpa,** Matsum. T. B. M. (1899) 59.
Nom. Jap.
Hab. Kiusiu: Yabakei.

Arabis glauca, Boiss. B. H. B. (1899) 786.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Sapporo, Sozan.

Arabis Halleri, L. var. **senanensis,** F. S. II. 279; Boiss. B. H. B.

(1899) 787.

Nom. Jap. *Hakusan-hatazao.* ハクサンハタザホ

Hab. Yezo: Hakodate, Yesan, Abasiri, C. Soya; Nippon: Towada, Yamagata, Akita, Hirosaki, Gonohe, Mt. Asama, Mt. Gassan, Mt. Haksan.

Arabis iwatensis, Mak. T. B. M. (1904) 113.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Iwatesan, Nikko.

Arabis lyrata, L.; A. Gr. Pl. Jap. 307; F. S. I. 33.

Nom. Jap. *Miyama-hatazao.* ミヤマハタザホ

Hab. Kurile: Urup; Yezo: Hakodate; Nippon: Togaksi, Usui, Hirosawa, Mt. Yatsugatake (Sinano).

Arabis pendula, L.; Miq. P. 4; F. S. I. 34; Matsum. T. B. M. (1899) 59; Boiss. B. H. B. (1899) 786.

Nom. Jap. *Yezo-hatazao.* エゾハタザホ

Hab. Yezo: Mombetz, Kunasiri, Yagesiri, Kusiro, Isikari; Nippon: Sambongi, Usui (Sinano).

Arabis perfoliata, Lam.; F. S. I. 34; Boiss. B. H. B. (1899) 785.

syn. *Turritis glabra,* L.; Miq. P. 4.

Nom. Jap. *Hatazao.* ハタザホ

Hab. Yezo: Sobetz, Kusiro, Sapporo, Siribesi; Nippon: Aomori, Niigata, Yamagata, Tsuruga, Kamakra, Simoda, Nunobiki, Tootoomi, Hikami (Suoo); Kiusiu: Nagasaki.

Arabis petraea, Lam. var. **kamtschatica,** Reg.; Matsum. T. B. M. (1899) 59; Mak. T. B. M. (1897) 157.

syn. *A. kamtschatica,* Fisch.

Nom. Jap. *Tachi-suzushiro.* タチスズシロ

Hab. Yezo: Sapporo.

Arabis pseudoauriculata, Boiss. B. H. B. (1899) 787.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Iwanai, Sjakotan.

Arabis sagittata, DC.

syn. *A. hirsuta,* Scop.

Turritis hirsuta, L.

Nom. Jap. *Yama-hatazao.* ヤマハタザホ

Hab. Nippon: Nikko, Harunasan, Togaksi, Asama, Tokio, Yokohama, Idzu; Kiusiu: Bungo.

var. **nipponica,** F. S. I. 34.

Hab. Nippon: Yokoska.

Arabis nipponica, Boiss. B. H. B. (1899) 785.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate, Mori, Otaru, Fuk-yama, Yesan, Kusiro, Rebunsiiri, Sobetz, Nippon: Hayatsine, Sambongi, Siobara.

Arabis serrata, F. S. I. 33, II. 278; Boiss. B. H. B. (1899) 787

Nom. Jap. *Fudsi-hatazao.* フジハタザホ

Iwa-nazuna. イハナヅナ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Mt. Fudsi.

Arabis Stelleri, DC. var. **japonica,** Schm.; F. S. I. 33; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 42; Boiss. B. H. B. (1899) 784.

syn. *A. alpina,* L. v. *japonica,* A. Gr. Pl. Jap. 307.

A. japonica, A. Gr. Pl Jap. 381; Miq. P. 4, 363.

Nom. Jap. *Hama-hatazao.* ハマハタザホ

Hab. Yezo: Kusiro, Rebunsiiri, Hakodate, Zenibako, Tomakomai, Mombetz, Sapporo, Iburi, Yesan, Siribesi, Otaru; Nippon: Ugo, Sado, Yettsiu, ins. Niisima, Simoda, Kadsusa.

var. **micrantha,** F. S. II. 278.

Hab. Nippon: Niigata.

var. **stenocarpa,** F. S. II. 278; Boiss. B. H. B. (1899) 784.

Hab. Nippon: Niigata, Kuroisi.

Arabis Tanakana, Mak. T. B. M. (1903) 160.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Yarigatake (Sinano).

Arabis Thaliana, L.; F. S. II. 280; Boiss. B. H. B. (1899) 789.

syn. *A. pubicalyx,* Miq. P. 4; F. S. I. 34; var. soyensis, Boiss. B. H. B. (1899) 788.

Nom. Jap. *Shiro-inunazuna.* シロイヌナヅナ

Hab. Yezo: C. Soya; Nippon: Akita, Niigata, Koobe, Sakai, Biwako, Tsuruga, Hikami (Suoo).

Arabis yokoscensis, F. S. I. 34, II. 279.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokoska.

Barbarea cochlearifolia, Boiss. B. H. B. (1899) 783.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Sjari, Sirasi; Nippon: Iwagisan.

Barbarea patens, Boiss. B. H. B. (1899) 783.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Nemuro.

Barbarea praecox, R. Br.

Nom. Jap. *Kibana-kress.* キバナクレス

Hab. cult.

Barbarea vulgaris, R.Br. var. **stricta,** Reg.; Miq. P. 4; F. S. I. 32,II. 278.

syn. *B. stricta,* Andrz.; Boiss. B. H. B. (1899) 782.

Nom. Jap. *Yama-garashi.* ヤマガラシ
Ibuki-garashi. イブキガラシ

Hab. Kurile: Urup, Siumsiu; Yezo: Birō (Tokatsi), Sapporo, Kunasiri, Isikari; Nippon: Aomori, Iwakisan, Mt. Gassan, Nikko, Mt. Haksan, Mt. Sirouma, Ibukiyama, Mt. Tateyama, Mt. Komagatake (Sinano).

var. **pinnatifida,** Reg.

syn. *B. pinnatifida,* Boiss. B. H. B. (1899) 782.

Nom. Jap. *Chirimen-yamagarashi* チリメンヤマガラシ

Hab. Yezo: Mombetz.

Brassica campestris, L.; Henry L. 23; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 23; var. **chinensis,** Ito; Ito et Matsum. Tent. Fl Lutch. 299.

syn. *B. chinensis,* L.; Sieb. Synop. 51; S. Z. Fam. Nat. II. 170. Miq. P. 6; F. S. I. 37.
B. orientalis, Th. Fl. Jap. 261; Sieb. Synop. 51; S. Z. Fam. Nat. II. 170.

Nom. Jap. *Abura-na.* アブラナ
Natane-na. ナタネナ
Tō-na. タウナ
Tsukena. ツケナ

Hab. Japonia; Liukiu; Formosa, cult.

var. **rapifera,** Metzg.

syn. *Brassica Rapa,* L.; Th. Fl. Jap. 261; Sieb. Synop. 51.
B. campestris, subsp. *Rapa,* Hk. f. et Ands.; Mak. T. B. M. (1897) 157.

Nom. Jap. *Kabu.* カブ
Kabura. カブラ
Kabura-na. カブラナ

Maru-kabura. マルカブラ
Kyō-na. キヤウナ
Mizu-na. ミヅナ

Hab. Japonia; Liukiu, cult.

Brassica juncea, Coss.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 47; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 300.

syn. *Sinapis chinensis,* L.; Sieb. Synop. 52; Miq. P. 7; F. S. I. 38.
S. juncea, L.
S. brassicata, L.
S. integrifolia, Willd.; Miq. P. 7; F. S. I. 38.

Nom. Jap. *Oh-garashi.* オホガラシ
Taka-na. タカナ

Hab. Japonia; Liukiu, cult.

Brassica nigra, Koch.

syn. *Sinapis cernua,* Th. Fl. Jap. 261; S. Z. Fam. Nat. II. 171; Miq. P. 7; F. S. I. 38.
S. japonica, Th. Fl. Jap. 262; S. Z. Fam. Nat. II. 171.
Brassica cernua, Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 47.

Nom. Jap. *Karashi-na.* カラシナ
Edo-na. エドナ
Chirimen-na. チリメンナ
Shunfuran. シユンフラン

Hab. Japonia, cult.

Brassica oleracea, L.

Nom. Jap. *Habotan.* ハボタン

Hab. Japonia, cult.

Capsella Bursa-pastoris, Moench.; Miq. P. 7; F. S. I. 38; Henry L. 17; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 301; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 24.

syn. *Thlaspi Bursa-pastoris,* L.; Th. Fl. Jap. 259.

Nom. Jap. *Nazu-na.* ナヅナ

Hab. Yezo: Otaru; Nippon: Sitsinohe, ins. Ohsima (Idzu); Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: S. Cape.

Cardamine asarifolia, L.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Soratsi.

Cardamine dentipetala, Matsum. T. B. M. (1899) 51.

Nom. Jap. *Ohba-tanetsukebana.* オホバタネツケバナ

Hab. Nippon: Togaksi.

Cardamine Drakeana, Boiss. B. H. B. (1899) 791.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori.

Cardamine Fauriei, Franch. Bull. Soc. Phil. Par. (1888); **typica,** Boiss. B. H. B. (1899) 792.

var. **incisa,** Boiss. l. c.

var. **oblonga,** Boiss. l. c.

Hab. Yezo: Otaru, Nanai, Yesasi, Sapporo, Iwanai, C. Soya, Kamikawa, Sjakotan; Nippon: Aomori, Kaibasan.

Cardamine gemmifera, Matsum. T. B. M. (1899) 47.

Nom. Jap. *Tsuru-tagarashi.* ツルタガラシ

Hab. Nippon: Mt. Norikra, (Sinano), Akasaka-yama (Mino), Ise.

Cardamine hirsuta, L. subsp. **flexuosa,** Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 42; Mak. T.B. M. (1899) 112; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 23; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 298.

syn. *C. hirsuta,* L.; Max. M. B. IX. 6.

C. sylvatica, Link.; F. S. I. 35; Matsum. T. B. M. (1899) 73; *v. flaccida, Regeliana,* F. S. I. 35.

C. sylvatica, v. kamtschatica, Reg; Max. M. B. IX. 8.

C. scutata, Th. Trans. Linn. Soc. II. 339.

C. flexuosa, With.; Matsum. T. B. M. (1899) 73.

C. flexuosa, v. kamtschatica, Matsum. T. B. M. (1899) 73.

C. flexuosa, v. Regeliana, Matsum. T. B. M. (1899) 73.

C. angulata, v. kamtschatica, Reg.

C. Regeliana, Miq. P. 5; Max. M. B. IX. 8.

Nom. Jap. *Tanetsuke-bana.* タネツケバナ

Tabiraki. タビラキ (Nagato).

Teiragi. テイラギ (Nagato).

Hab. Sachalin; Kurile; Yezo: Sapporo, Takasima, Hakodate; Nippon: Mt. Yudonosan, Mt. Gassan, Aidzu, Tokio, Takaosan,Tsitsibu, Mitake, Nikko, Ohyama, Hakone, Yokoska, Simoda, Togaksi, Mt. Ontake, Mt. Haksan, Mt. Tateyama, Yetsizen, Kioto, Kongoosan, Kooyasan, Ise, Suoo, Nagato, Aki; Sikok: Tsurugisan (Awa),

Kiusiu: Tsikzen; Tsusima; Liukiu: Okinawa, Miyako, Yaeyama; Formosa: Suiteilioo, Niki.

f. **heterophylla,** Matsum. T. B. M. (1899) 73.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko, Tokio.

f. **macrocarpa,** Matsum. T. B. M. (1899) 73.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yetsigo.

Cardamine impatiens, L.; Miq. P. 5; F. S. I. 35; Max. M. B. IX. 9; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 298; Boiss. B. H. B. (1899) 791.

Nom. Jap. *Ja-ninjin.* ジヤニンジン

Hab. Yezo: Otaru, Fuk-yama, Hokodate, C. Soya, Tokatsi, Sapporo; Nippon: Aomori, Oginohama, Kominato, Wakamatsu, Adzumasan, Tsuruga, Mitake, Mt. Tateyama, Simoda, Yokoska, Suoo; Sikok: Tosa; Tsusima; Liukiu: Okinawa.

var. **eriocarpa,** DC.; Matsum. T. B. M. (1899) 73.

Nom. Jap. *Ke-janinjin.* ケジヤニンジン

Hab. Nippon: Takaosan (Musasi).

Cardamine lyrata, Bge.; Max. M. B. IX. 6; F. S. I. 36; Matsum. T. B. M. (1899) 34; Boiss. B. H. B. (1899) 791.

Nom. Jap. *Mizu-tagarashi.* ミヅタガラシ

Hab. Nippon: Simoosa, Oomi, Kioto, Sakai, Bittsiu; Sikok: Sanuki; Kiusiu: Toyotsu.

Cardamine Miyabei, Matsum.

syn. *C. yezoensis,* Matsum. T. B. M. (1890) 11, non Maxim.

Nom. Jap. *Ezo-no-janinjin.* エゾノジヤニンジン

Hab. Yezo: Hidaka.

Cardamine nasturtiifolia, Boiss. B. H. B. (1899) 793.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Saruru.

Cardamine parviflora, L.; Max. M. B. IX. 10; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 44; Henry, L. 17; Matsum. T. B. M. (1899) 72; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 23.

syn. *C. brachycarpa,* Franch. Bull. Soc. Bot. Fr. (1879) 82.

Nom. Jap. *Hime-tanetsukebana.* ヒメタネツケバナ

Hab. Nippon: Tokio, Suruga, Kioto, Hakone; Formosa: Pikoh.

Cardamine pratensis, L.

Nom. Jap. *Hana-tanetsukebana.* ハナタネツケバナ

Hab. Kurile: Siumsiu.

Cardamine resedifolia, L.; Matsum. T. B. M. (1899) 48.

syn. *C. nipponica,* F. S. II. 281.

Nom. Jap. *Miyama-tanetsukebana.* ミヤマタネツケバナ

Hab. Yezo; Nippon: Mt. Iidesan, Mt. Haksan, Mt. Ontake, Mt. Sirouma, Mt. Yatsugatake, Mt. Komagatake; Mt. Tateyama.

Cardamine senanensis, F. S. II. 280; Matsum. T. B. M. (1899) 73; Boiss. B. H. B. (1899) 791.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Sinano, Kobotoke (Musasi), Koba.

Cardamine Tanakae, F. S. I. 36, II. 280; Max. M. B. IX. 8; Matsum. T. B. M. (1899) 72; Boiss. B. H. B. (1899) 792.

syn. *C. chelidonioides,* S. Moore, J. B. (1878) 130.

Nom. Jap. *Iwa-tagarashi.* イハタガラシ

Maruba-konronsō. マルバコンロンサウ

Hab. Nippon: Tenisan (Iwasiro), Ibaraki, Nikko, Tsitsibu, Takaosan, Amagisan, Siuzendsi, Hakone, Ibuki, Tsuruga; Sikok: Tosa.

Cardamine yezoensis, Max. M. B. IX. 5; Boiss. B. H. B. (1899) 793.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate, Nanai, Fuk-yama, Yesan, Yebari, Karibasan.

Cheiranthus Cheiri, L.

Nom. Jap. *Nioi-araseitō.* ニホヒアラセイトウ

Ki-araseitō. キアラセイトウ

Hab. hort. cult.

Cochlearia Armoracia, L.; Matsum. T. B. M. (1899) 61; Boiss. B. H. B. (1899) 796.

syn. *Nasturtium Armoracia,* Turcz.

Nom. Jap. *Seiyō-wasabi.* セイヤウワサビ

Hab. Yezo: Monbetz; Nippon: Sinano; hort. cult.

Cochlearia oblongifolia, DC.; Matsum. T. B. M. (1890) 11; Boiss. B. H. B. (1899) 796.

Nom. Jap. *Tomoshirisō.* トモシリサウ

Hab. Kurile: Urup, Siumsiu, Yetorof; Yezo: Tomosiri (Nemuro), Kunasiri.

Dentaria appendiculata, Matsum. T. B. M. (1899) 51, 72.
syn. *Cardamine appendiculata,* F. S. II. 281; Boiss. B. H. B. (1899) 794.
Nom. Jap. *Tadenoumi-konronsō.* タデノウミコンロンサウ
Hab. Nippon: Aomori, Wakamatsu. Osenuma, Toksa-tooge, (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Siobara, Takaosan, Mitake (Musasi).

Dentaria corymbosa, Matsum. T. B. M. (1899) 52.
syn. *Cardamine africana,* Max. M. B. IX. 4; F. S. II. 280.
C. anemonoides, O. E. Schulz. E. Jahrb. XXXII. (1903) 340.
Nom. Jap. *Mitsuba-konronsō.* ミツバコンロンサウ
Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke), Tsitsibu, Mitake (Musasi), Amagisan (Idzu); Sikok: Tosa; Kiusiu: Kudshusan, Wakasugiyama (Tsikzen).

Dentaria macrophylla, Bge. var. **dasyloba,** Mak. T. B. M. (1897) 157.
syn. *Cardamine macrophylla,* Willd.; F. S. II. 281; Max. M. B. IX. 10; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 43; Boiss. B. H. B. (1899) 793.
C. macrophylla, v. albiflora, Max.; Mak. T. B. M. (1894) 302.
C. dasyloba, Bernh.
Dentaria dasyloba, Turcz.; Miq. P. 5; F. S. I. 36.
Nom. Jap. *Konronsō.* コンロンサウ
Hab. Yezo: Hiragisi, Nanai, Otaru, Mombetz, Fuk-yama, Nemuro, Kusiro, Hakodate; Nippon: Aomori, Hirosaki, Adzumasan, Nakayama, (Iwasiro), Yamagata, Simidzu, Nikko, Tsitsibu, Simoda; Sikok: Tosa; Kiusiu: Hikosan.

Dontostemon dentatus, Ledeb.; Max. M. B. IX. 10; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 45.
syn. *Andreoskia dentata,* Bge.; F. S. I. 37.
Nom. Jap. *Hana-hatazao.* ハナハタザホ
Hab. Nippon: Hitatsi, Akagisan, Kadsusa, Oiwake (Sinano), Boosiu, Hiratsuka, Mt. Fudsi.

var. **glandulosus,** Max.; F. S. I. 37.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Tookaidoo.

Draba borealis, DC. var. **kurilensis,** Schm.; Max. M. B. IX. 609 ; F. S. II. 282 ; Boiss. B. H. B. (1899) 795.

Nom. Jap *Shirobana-no-inunazuna.* シロバナノイヌナヅナ

Hab. Kurile : Urup, Etorof, Siumsiu ; Yezo : Riisiri, Kusuri, Hidaka, Kitami, Hakodate, Nemuro, Kunasiri, Abasiri, Iwanai, Rebunsiiri ; Nippon : Aomori.

Draba grandiflora, Franch. Bull. Soc. Phil. Par. (1888) ; Boiss. B. H. B.(1899) 796.

Nom. Jap.

Hab. Yezo : Hama-masike, Sozan.

Draba japonica, Max. M. B. IX. 608 ; F. S. II. 282 ; Boiss. B. H. B. (1899). 795 ; Mak. T. B. M. (1903) 39.

Nom. Jap. *Nambu-nazuna.* ナンブナヅナ

Hab. Nippon : Mt. Hayatsine.

Draba nemorosa, L. var. **hebecarpa,** Ledeb.; Mak. T. B. M. (1894) 378.

syn. *D. nemoralis,* L.; Miq. P. 6 ; F. S. II. 36 ; *v. lasiocarpa,* Ledeb.; F. S. II. 739 ; *v. leiocarpa,* Ledeb.; F. S. II. 282 ; Max. M. B. IX. 609 ; *v. hebecarpa,* Led.; Boiss. B. H. B. (1899) 796.

D. hirta, Miq. P. 369.

Nom. Jap. *Inu-nazuna.* イヌナヅナ

Hab. Yezo : Mori, Hakodate ; Nippon : Kuroisi, Akita, Yamagata, Nikko, Simoosa, Hakone, Idzu, Suoo, Tsuruga ; Kiusiu : Toyotsu ; Tsusima.

Draba nipponica, Max. T. B. M. (1903) 41.

Nom. Jap. *Kumoma-nazuna.* クモマナヅナ

Hab. Nippon : Mt. Akadake (Sinano), Mt. Yatsugadake (Kai).

Draba ondakensis, Mak. T. B. M. (1903) 42.

Nom. Jap. *Takane-nazuna.* タカネナヅナ

Hab. Nippon : Mt. Ontake (Sinano).

Draba sachalinensis. Schm.

Nom. Jap. *Moiwa-nazuna.* モイワナヅナ

Hab. Yezo : Moiwa, Sapporo.

Draba Sakuraii, Mak. T. B. M. (1903) 40.

Nom. Jap. *Togakushi-nazuna.* トガクシナヅナ

Hab. Nippon: Mt. Togaksi.

Draba shiroumana, Mak. T. B. M. (1904) 75.

Nom. Jap. *Shirouma-nazuna.* シロウマナヅナ

Hab. Nippon: Mt. Sirouma.

Draba sinanensis, Mak. T. B. M. (1903) 40.

Nom. Jap. *Miyama-nazuna.* ミヤマナヅナ

Hab. Nippon: Mt. Togaksi, Mit. Yatsugatake.

Draba Unalaschkiana, DC.

syn. *D. hirsuta,* Turcz.

Nom. Jap.

Hab. Kurile: Urup.

Draba verna, L.; Mak. T. B. M. (1903) 146.

Nom. Jap. *Hime-nazuna.* ヒメナヅナ

Hab.

Erysimum cheiranthoides, L.; Matsum. T. B. M. (1890) 11; var. **japonicum,** Boiss. B. H. B. (1899) 793.

Nom. Jap. *Ezo-suzushiro.* エゾスズシロ

Hab. Yezo: Kitami, Saruna.

Hesperis lutea, Max. M. B. IX. 12; Mak. T. B. M. (1902) 58; Matsum. T. B. M. (1892) 18.

Nom. Jap. *Kibana-no-hatazao.* キバナノハタザホ

Hab. Nippon: Asio, Goodo (Simotsuke), Mt. Norikra (Sinano).

Hesperis matronalis, L.

Nom. Jap. *Hana-daikon.* ハナダイコン

Hab. hort. cult.

Hutchinsia alpina, R. Br.; Mak. T. B. M. (1904) 137.

syn. *Lepidium alpinum,* L.

Nom. Jap. *Karakusa-nazuna.* カラクサナヅナ

Hab. Nippon: Mt. Oike (Ise).

Iberis Amara, L.

Nom. Jap. *Nazuna-zakura.* ナヅナザクラ

Hab. hort. cult.

Isatis oblongata, DC.; Komar. Fl. Mans. II. 356.

syn. *I. japonica,* Miq. P. 7; F. S. I. 39; Boiss. B. H. B. (1899) 797.

Nom. Jap. *Taisei.* タイセイ

Hab. Yezo: Hidaka, Mombetz, Hakodate, Abasiri, Iwanai;

Nippon: Kominato.

Lepidium sativum, L.

Nom. Jap. *Seruderei.* セルデレイ

Hab. Yokoska, introd.

Lepidium virginianum, L.

Nom. Jap. *Mame-gunbainazuna.* マメグンバイナヅナ

Hab. Koobe, introd.

Macropodium pterospermum, Schm.; Max. M. B. XII. 418; Miyoshi, T. B. M. (1887) 16, c. t.

Nom. Jap. *Hakusen-nazuna.* ハクセンナヅナ

Hab. Nippon: Mt. Gassan, Mt. Komagatake.

Matthiola incana, R. Br.; Miq. P. 3.; F. S. I. 31.

Nom. Jap. *Araseitō.* アラセイトウ

Hab. hort. cult.

Nasturtium amphibium, R. Br.; Matsum. T. B. M. (1899) 60; Mak. T. B. M. (1905) 67.

syn. *Cochlearia amphibia*, Ledeb.

Nom. Jap. *Migiwa-garashi.* ミギハガラシ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Nikko.

Nasturtium globosum, Turcz.; Henry, L. 17; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 22.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: S. Cape.

Nasturtium indicum, DC.; Matsum. T. B. M. (1899) 60.

syn. *N. montanum*, Miq. P. 3; F. S. I. 32. pr. p.

Nom. Jap. *Inu-garashi* イヌガラシ

Hab. Nippon: Nikko, Tokio; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima.

Nasturtium montanum, Wall.; Miq. P. 3; F. S. I. 32; Henry, L. 17; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 40; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 297; Matsum. T. B. M. (1899) 60; Boiss. B. H. B. (1899) 781; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 22; var. **nipponica**, F. S. I. 32.

syn. *Nasturtium sublyratum*, F. S. II. 278.

N. montanum, v. obtusulum, Miq. P. 3; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 40; Henry, L. 17.

Cardamine sublyrata, Miq. P. 5; F. S. I. 36.

Nom. Jap. *Nagami-no-inu-garashi.* ナガミノイヌガラシ

Hab. Yezo: Hakodate, Kabato; Nippon: Oginohama, Aomori, Hirosaki, Sitsinohe, Morioka, Aidzu, Tokio, Yokoska, Mitsumine, Hakone, Simoda, Onomitsi, Kurama, Yetsigo; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu; Formosa: Taipeh, Tamsui, Takaw.

Nasturtium officinale, R. Br.; Miq. P. 3; F. S. II. 277; Boiss. B. H. B. (1899) 782.

syn. *Sisymbrium Nasturtium*, Th. Fl. Jap. 268.

Nom. Jap. *Oranda-garashi.* オランダガラシ

Hab. Yezo: C. Utsusi, Hakodate; Nippon: Tokio, Yokohama.

Nasturtium palustre, DC.; A. Gr. Perr. Exped. 307; Miq. P. 3; F. S. I. 32; *v. sinuata, dissecta*, F. S. I. 32; Boiss. B. H. B. (1899) 782.

syn. *N. amphibium*, S. Z. Fam. Nat. II. 170.

Sisymbrium amphibium, Th. Fl. Jap. 260.

Nom. Jap. *Sukashi-tagobō.* スカシタゴバウ

Hab. Yezo: Hakodate, Kusiro, Saruru, Wasibetz, Kitamigawa, Kusuri; Nippon: Oginohama, Sanbongi, Niigata, Yamagata, Nikko, Fuksima, Tokio, Simoosa, Sinano, Misima, Sima; Sikok: Tosa.

Nasturtium sikokianum, F. S. II. 277; Mak. T. B. M. (1888) 223; Matsum. T. B. M. (1899) 61; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 22.

Nom. Jap. *Ko-inugarashi.* コイヌガラシ

Hab. Nippon: Bittsiu; Sikok: Kootsi (Tosa); Formosa: Pikoh.

Parrya macrocarpa, R. Br.

Nom. Jap. *Gunjisō.* グンジサウ

Hab. Kurile: Siumsiu.

Raphanus Raphanistrum, L.; F. S. I. 39; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 49.

syn. *R. innocuum*, Medik., Miq. P. 7.

Nom. Jap. *Hama-daikon.* ハマダイコン

No-daikon. ノダイコン

Hab. Nippon: Sagami, Tadanohama (Nagato); Liukiu: ins. Iheya, Okinawa, Kumesima.

Raphanus sativus, L.; Th. Fl. Jap. 263; Miq. P. 8; F. S. I. 39; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 304; Mak. T. B. M. (1905) 112.

Nom. Jap. *Daikon.* ダイコン

Hab. Japonia, cult.

Senebiera integrifolia, DC.; Max. M. B. XII. 419; Engl. J. VI. 58; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 48; Mak. T. B. M. (1896) 59; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 302; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 25.

syn. *S. pinnatifida,* Henry, L. 18.

Coronopus integrifolia, DC.

Nom. Jap. *Hama-garashi.* ハマガラシ

Hab. Liukiu: Okinawa, Isigaki, Yaeyama; Bonin; Formosa: Botel-Tobago, Pescadores.

Senebiera pinnatifida, DC.; Max. M. B. XII. 419; Mak. T. B. M. (1899) 111.

syn. *S. didyma,* Pers.

Nom. Jap. *Karakusa-garashi.* カラクサガラシ

Inchin-nazuna. インチンナヅナ

Hab. Bonin; Tokio.

Sinapis alba, L.

Nom. Jap. *Shiro-garashi.* シロガラシ

Kikuba-garashi. キクバガラシ

Hab. hort. cult.

Sisymbrium japonicum, Boiss. B. H. B. (1899) 794.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Sapporo.

Sisymbrium Maximowiczii, Palib.; Matsum. T. B. M. (1902) 17 Yab. T. B. M. (1903) 197; Mak. T. B. M. (1905) 68, 108.

Nom. Jap. *Hana-nazuna.* ハナナヅナ

Hab. Nippon: Hirosima; Tsusima: Koozaki.

Sisymbrium officinale, Scop.; Mak. T. B. M. (1902) 197.

Nom. Jap. *Kakine-garashi.* カキネガラシ

Hab. Nippon: Kami-kita (Mutsu).

Sisymbrium Sophia, L.; Miq. P. 6; F. S. I. 37; Forbes at Hemsl. J. L. S. XXIII. 46.

Nom. Jap. *Kujira-gusa.* クヂラグサ

Hab. Nippon: Oiwake, Nagase (Sinano).

Thlaspi arvense, L.; Miq. P. 7; F. S. I. 39; Boiss. B. H. B. (1899) 797.

Nom. Jap. *Gunbai-uchiwa.* グンバイウチハ

Gunbai-nazuna. グンバイナヅナ

Hab. Yezo : Hakodate, Yesan, Hidaka ; Nippon : Gonohe, Nambu, Morioka, Hitatsi, Tsitsibu, Kamakra, Yokoska, Simoosa ; Kiusiu : Nagasaki.

Thlaspi japonicum, Boiss. B. H. B. (1899) 797.

Nom. Jap.

Hab. Yezo : Rebunsiiri, Siakotan.

Wasabia japonica, Matsum.

syn. *Wasabia pungens,* Matsum. T. B. M. (1899) 71.

Cochlearia Wasabi, Sieb. Synop. 286.

C. japonica, F. S. Kwawi 64.

Lunaria japonica, Miq. P. 6.

Eutrema Wasabi, Max. M. B. IX. 13 ; F. S. I. 37 ; Mak. T. B. M. (1888) 252 ; Boiss. B. H. B. (1899) 794.

Alliaria Wasabi, Prantl.; Engl. et Prantl. Pflanzenf. 168.

Nom. Jap. *Wasabi.* ワサビ

Hab. Yezo : Rebunsiiri, Nanai ; Nippon : Kuroisi, Nikko, Mitake, Amagisan, Hida, Suoo ; Kiusiu : Iwatake (Buzen) ; Sikok : Nanokawa (Tosa).

Wasabia tenuis, Matsum.

syn. *W. hederaefolia,* Matsum. T. B. M. (1899) 72.

Nasturtium tenue, Miq. P. 3.

Eutrema hederaefolia, F. S. II. 283 ; Boiss. B. H. B. (1899) 794.

Cardamine bracteata, S. Moore, J. B. (1878) 130.

Nom. Jap. *Yuri-wasabi.* ユリワサビ

Hab. Yezo : Asariyama (Siribesi) ; Nippon : Mitake, Tsitsibu, Takaosan, Bentensan (Iwasiro), Akagisan, Tsukbasan. Hakone ; Sikok : Tosa ; Kiusiu.

Capparidaceæ.

(*Fūchōsō no tagui.*)

Capparis formosana, Hemsl ; Henry, L. 18 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 26.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Ape's Hill, Bankinsing.

Capparis Henryi, Matsum. T. B. M. (1899) 31; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 26.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Pau-lyau, Fon-kang, Takaw, Hokkoo, Koosjun, Takaw.

Capparis membranacea, Gard. et Champ.; *var.* **angustissima,** Hemsl. Ann. Bot. IX. 145; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 27.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Cleome graveolens, Rafin.

Nom. Jap. *Mitsuba-fūchōsō.* ミツバフウテウサウ

Hab. cult.

Cleome pungens, Willd.; Henry, L. 18; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 25.

syn. *C. spinosa,* L.

Nom. Jap. *Hari-fūchōsō.* ハリフウテウサウ
Nobori-bana. ノボリバナ

Hab. Formosa: ins. Pescadore.

Crataeva religiosa, Forst.; Henry, L. 18; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 305; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 27.

syn. *C. falcata,* DC.; F. S. I. 40; Ito et Kak. Ic. et Descr. Pl. Hort. Koishik. II. t. 10.

Nom. Jap. *Gyo-boku.* ギヨボク

Hab. Liukiu: Okinawa, Mt. Irabudaki (Yonakuni); Formosa: Kelung, Patsina, Ape's Hill.

Pedicellaria pentaphylla, Schr.; Matsum. T. B. M. (1899) 33.

syn. *Gynandropsis pentaphylla,* DC.; F. S. I. 40; Henry, L. 18; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 26.

G. viscida, Bge.; F. S. I. 40.

Cleome pentaphylla, L.

Nom. Jap. *Fūchōsō.* フウテウサウ

Hab. Japonia: hort. cult.; Formosa: Sintek, Tainan, Boolioo, Bankinsing, ins. Kwasioo.

Polanisia viscosa, DC.; Max. M. B. XII. 419; Henry, L. 18; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 304; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 25.

Nom. Jap. *Hime-fūchōsō.* ヒメフウテウサウ
Hab. Liukiu: Okinawa, Miyako, Yaeyama; Formosa: S. Cape.

Resedaceæ.

(*Mokuseisō no tagui.*)

Reseda alba, L.
Nom. Jap. *Shinobu-mokuseisō.* シノブモクセイサウ
Hab. hort. cult.

Reseda odorata, L.
Nom. Jap. *Mokuseisō.* モクセイサウ
Hab. hort. cult.

Nepenthaceæ.

(*Utsubo-kazura no tagui.*)

Nepenthes gracilis, Korth.
Nom. Jap. *Ko-utsubokazura.* コウツボカヅラ
Hab. hort. cult.

Nepenthes Hookeriana, Low.
Nom. Jap. *Utsubo-kazura.* ウツボカヅラ
Hab. hort. cult.

Droseraceæ.

(*Mōsen-goke no tagui.*)

Aldrovanda vesiculosa, L.; Mak. T. B. M. (1891) 336, (1893) 285, (1900) 134, (1905) 24.
Nom. Jap. *Mujina-mo.* ムジナモ
Hab. Nippon: Hitatsi, Musasi.

Drosera Burmanni, Vahl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 288; Henry, L. 42; Mak. T. B. M. (1905) 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 135.
Nom. Jap. *Kurumaba-mōsengoke.* クルマバマウセンゴケ

Hab. Liukiu : Ohsima ; Formosa : Taipeh, Tamsui.

Drosera indica, L ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 289 ; Mak. T. B. M. (1900) 134 ; (1898) 459 ; (1905) 23 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 136.

Nom. Jap. Nagaba-ishimochisō. ナガバイシモチサウ

Hab. Nippon : Kadsusa, Mikawa, Ise ; Formosa : Bioolitz.

Drosera intermedia, Hayne, Lev. Bull. Acad. Intern, Geogr. Bot. (1900) 212.

Hab. Nippon : Tsu.

Drosera longifolia, L. var. **vulgaris,** Koch ; Mak. T. B. M. (1900) 33, 134, (1905) 21.

Nom. Jap. Nagaba-no-mōsengoke. ナガバノマウセンゴケ

Hab. Kurile : Etorof ; Nippon : Iwasiro, Komagatake.

Drosera Loureiri, Hk. et Arn. Bot. Beech. 167 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 289 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 136.

syn. *D. Burmanni,* Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 469.
D. spathulata, Mak. T. B. M. (1905) 19.

Nom. Jap. Ko-mōsengoke. コマウセンゴケ

Hab. Nippon : Kadsusa, Mikawa, Tootoomi, Suoo, Kii ; Sikok : Tosa ; Liukiu : Okinawa ; Formosa : Kelung, Patsina, Taiton, Taihasjoo.

Drosera lunata, Ham.; Miq. P 255 ; F. S. I. 162 ; Mak. T. B. M. (1900) 134.

syn. *D. peltata,* Sm. *v. lunata,* Clarke.

Nom. Jap. Ishimochisō. イシモチサウ

Hab. Nippon : Kadsusa ; Kiusiu : Aso.

Drosera peltata, Sm.; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1900) 212.

Hab. Nippon : Tsu.

Drosera rotundifolia, L.; Miq. P. 368 ; F. S. I. 162 ; Mak. T. B. M. (1900) 134 ; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1900) 212.

Nom. Jap. Mōsengoke. マウセンゴケ

Hab. Yezo : Hakodate ; Nippon : Aomori, Aidzu, Nikko, Kiso, Yetsizen, Usami (Idzu), Asama, Komono (Ise) ; Kiusiu : Nisitake (Hiuga), Inutake (Buzen).

var. **longipetiolata,** Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1900) 212.

Hab. Nippon : Nasuzan.

Crassaulceæ.

(Benkeisō no tagui.)

Bryophyllum calycinum, Salisb.; Max. M. B. XI. 721; Bot. Mag. *t.* 1409; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 280; Henry, L. 41; Mak. T. B. M. (1896) 56; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 465; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 134.

Nom. Jap. *Tōrōsō.* トウロウサウ
Seylon-benkei. セイロンベンケイ
U-shichi. ウシチ (Liuk)

Hab. Liukiu : Amami-Ohsima, Okinawa, Miyakosima; Formosa: Sintek, Bioolitz, Kookansjoo, Taipeh, Tamsui.

Cotyledon Iwarenge, Mak. T. B. M. (1901) 142.

syn. *C. malacophylla,* F. S. I. 159.
C. malacophylla, v. japonica, F. S. II. 365.
Umbilicus malacophyllus, Miq. P. 89.
U. stamineus, Miq. P. 89.

Nom. Jap. *Iwa-renge.* イハレンゲ

Hab. Nippon : Sagami.

Cotyledon japonica, Max.

Nom. Jap. *Tsume-renge.* ツメレンゲ

Hab. Nippon : Kii, Okayama; Sikok : Nanokawa (Tosa).

Cotyledon lurida, Baker.

Nom. Jap. *Akabana-renge.* アカバナレンゲ

Hab. hort. cult.

Cotyledon malacophylla, Pall.; Max. M. B. XI. 723; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 282; Mak. T. B. M. (1901) 143, (1902) 214.

Nom. Jap. *Ao-no-iwarenge.* アヲノイハレンゲ

Hab. Yezo : Oksiri (Siribesi).

var. **Boehmeri,** Mak. T. B. M. (1901) 143, (1902) 214.

Nom. Jap. *Komochi-renge.* コモチレンゲ
Tatsugashira. タツガシラ

Hab. Yezo; Nippon: Tokio, cult.

Cotyledon sikokiana, Mak. T. B. M. (1897) 431.

Nom. Jap. *Chabo-tsumerenge.* チヤボツメレンゲ

Hab. Sikok: Tebakoyama (Tosa), Isidzutsiyama (Iyo).

Cotyledon spinosa, L.; F. S. I. 158, II. 365.

syn. *Umbilicus spinosus,* DC.; Miq. P. 89.

Sedum spinosum, Th. Fl. Jap. 186.

Nom. Jap.

Hab.

Kalanchoe gracilis, Hance. J. B. (1870) 6; Max. M. B. XI. 722; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 280; Henry, L. 42; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 134.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Takaw.

Kalanchoe spathulata, DC.; Max. M. B. XI. 721; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 281; Henry, L. 41; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 135.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Naha; Formosa: Kelung, Sintek.

Penthorum sedoides, L.; Miq. P. 8, 352; F. S. I. 161; Max. M. B. XI. 774; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 288.

syn. *P. sedoides, v. chinense,* Max.; Mak. T. B. M. (1894) 379.

P. sedoides, f. angustifolia, Miq. A. M. II. 76.

Nom. Jap. *Sawa-shion.* サハシヲン

Tako-no-ashi. タコノアシ

Hab. Nippon: Kadsusa, Tokio, Nagato.

Sedum Aizoon, L.; Miq. P. 87; F. S. I. 159; Max. M. B. XI. 756; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 282; Mak. T. B. M. (1890) 57, (1897) 430.

syn. *S. Maximowiczii,* Reg.; F. S. I. 159.

Nom. Jap. *Yama-kirinsō.* ヤマキリンサウ

Hosoba-no-kirinsō. ホソバノキリンサウ

Nagaba-kirinsō. ナガバキリンサウ

Hab. Yezo: Hattausi, Satzkari; Nippon: Nambu, Aidzu, Sinano.

Sedum alboroseum, Baker; Max. M. B. XI. 751, pr. p.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 282; Mak. T. B. M. (1897) 428.

syn. *S. erythrostictum,* Miq. P. 87; F. S. I. 160; Masters, Gard.

Chron. X. 337.

Nom. Jap. *Benkei-sô.* ベンケイサウ
Iki-gusa. イキグサ
Hachimansō. ハチマンサウ
Hama-renge. ハマレンゲ
Ichiya-gusa. イチヤグサ
Ha-hōzuki. ハホヽヅキ

Hab.

Sedum Alfredi, Hance, J. B. (1870) 7; Max. M. B. XI. 768; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 283; Mak. T. B. M. (1890) 58; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 467.

syn. *S. lineare, v. floribundum,* Miq. P. 89.
S. subtile, v. obovatum, F. S. II. 366.
S. bulbiferum, Mak. Ill. Fl. Jap. I. n. 10, 2.

Nom. Jap. *Komochi-mannengusa.* コモチマンネングサ

Hab. Nippon: Tokio, Bittsiu; Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa.

Sedum formosanum, N. E. Br.; Gard. Chron. XXIV. 134; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 285; Henry, L. 42; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 135.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Oobi-sima; Formosa: Botel-Tobago, Kelung, Tamsui.

Sedum hakonense, Mak. T. B. M. (1901) 35, (1903) 121.

Nom. Jap. *Matsu-no-ha-mannengusa.* マツノハマンネングサ

Hab. Nippon: Hakone, Amagisan.

Sedum japonicum, Sieb.; Miq. P. 88; F. S. I. 161; Max. M. B. XI. 766; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 285; Mak T. B. M. (1890) 56, 58.

syn. *S. multicaule,* Wall.

Nom. Jap. *Me-no-mannengusa.* メノマンネングサ

Hab. Nippon: Morioka, Yokoska, Makiosan (Idzumi); Kiusiu: Nagasaki.

var. **senanense,** Mak. T. B. M. (1905) 67.

syn. *S. senanense,* Mak. T. B. M. (1902) 213.

Nom. Jap. *Miyama-mannengusa.* ミヤママンネングサ
Beni-tsuzuki. ベニツヽキ

Hab. Nippon: Mt. Sirouma, Mt. Yatsugatake, Mt. Togaksi.

Sedum kagamontanum, Max. M. B. XI. 747; Mak. T. B. M. (1896) 58, (1897) 429.

syn. *S. floribundum,* Miq.

S. hybridum, A. Gr.

S. Aizoon, v. latifolium, Miq.

Nom. Jap. *Kaga-no-benkeisō.* カガノベンケイソウ

Hab. Nippon: Kaga.

Sedum kamtschaticum, Fisch.; Miq. P. 187, pr. p.; F. S. I. 159; Max. M. B. XI. 759; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 285; Mak. T. B. M. (1890) 58, (1897) 429.

syn. *S. Aizoon, v. latifolium,* Miq. A. M. II. 155.

Nom. Jap. *Kirinsō.* キリンサウ

Hab. Yezo: Hakodate, Toyohira, Sapporo, Samani, Dsioosankei; Nippon: Aidzu, Hondoodsi, Mt. Fudsi, Hakone, Kiyosumi, Nikko, Togaksi, Yamato; Sikok: Tsurugisan; Kiusiu.

Sedum kiusianum, Mak. T. B. M. (1903) 60.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Mt. Unzen.

Sedum lineare, Th. Fl. Jap. 187; Miq. P. 88; F. S. I. 161; Max. M. B. XI. 763; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 285; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 467; Mak. T. B. M. (1890) 58.

Nom. Jap. *O-no-mannengusa.* ヲノマンネングサ

Hab. Nippon: Tokio, Suoo; Tsusima; Liukiu.

Sedum Makinoi, Max. M. B. XII. 728; Mak. T. B. M. (1890) 58, (1897) 428; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 468.

Nom. Jap. *Maruba-mannengusa.* マルバマンネングサ

Takane-mannengusa. タカネマンネングサ

Hab. Nippon: Aidzu, Nikko, Usui, Tokio, Kii; Sikok: Yahadsu-yama (Tosa); Kiusiu: Sonoki, Iwatake; Liukiu: Okinawa.

Sedum oryzifolium, Mak. T. B. M. (1897) 428.

Nom. Jap. *Tsumakiri-mannensō.* ツマキリマンネンサウ

Taito-gome. タイトゴメ

Hana-tsuzuki. ハナツヾキ

Hab. Nippon: Tokio, Nagato; ins. Ohsima (Idzu); Kiusiu: Fukoka.

Sedum Rhodiola, DC. var. **Tachiroi,** F. S. II. 266; Mak. T. B. M. (1897) 430.

Nom. Jap. *Iwa-benkei.* イハベンケイ
Oyama-kirinsō. オヤマキリンサウ

Hab. Kurile: Urup, Etrup, Siumsiu; Yezo: Nemuro, Iwanai; Nippon: Mt. Sirouma, Mt. Togaksi, Mt. Yatsugatake, Mt. Gassan, Mt. Tsiookai, Mt. Asama.

Sedum Sieboldi, Sweet.; Miq. P. 87; F. S. I. 160; Max. M. B. XI. 746.

Nom. Jap. *Misebaya.* ミセバヤ
Tamano-o. タマノヲ

Hab. Yezo; Nippon: Yamato.

var. **erectum,** Mak. T. B. M. (1901) 144.

Nom. Jap. *Tachi-misebaya.* タチミセバヤ

Hab. hort. cult.

Sedum sikokianum, Max. M. B. XIII. 1.

Nom Jap. *Hime-kirinsō.* ヒメキリンサウ

Hab. Sikok: Isidsutsi (Iyo), Tebako (Tosa).

Sedum sordidum, Max. M. B. XI. 754; Mak. T. B. M. (1891) 52, (1897) 429.

Nom. Jap. *Hama-benkeisō.* ハマベンケイサウ
Chichippa-benkei. チチツパベンケイ
Aka-no-benkeisō. アカノベンケイサウ

Hab. Nippon: Aidzu, Simidzu; Sikok: Isidzutsi (Iyo), Tosa; Kiusiu: Iwatake.

Sedum spectabile, Bor.; Max. M. B. XI. 750; Mak. T. B. M. (1897) 430.

Nom. Jap. *Oh-benkeisō.* オホベンケイサウ

Hab.

Sedum subtile, Miq. P. 88; F. S. I. 161; Max. B. M. XI. 769. Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 287; Mak. T. B. M. (1890) 58, (1897) 428; var **obovata,** F. S. II. 366.

Nom. Jap. *Hime-renge.* ヒメレンゲ
Ko-mannensō. コマンネンサウ
Mizu-urushi. ミヅウルシ

Hab. Nippon: Tsitsibu, Ohyama, Hakone, Amagisan, Mitake, Idzumi, Nagato, Ibukiyama; Sikok: Tsurugisan, Nanokawa; Kiusiu: Hikosan.

Sedum Telephium, L.; Max. M. B. XI. 752; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 287.

syn. *S. purpureum*, Ledeb.; Miq. P. 352; F. S. I. 160.
S. Telephium, v. purpureum, Mak. T. B. M. (1897) 428.
S. erythrostictum, Miq. ex Max.
Nom. Jap. *Murasaki-benkeisō.* ムラサキベンケイサウ
Ezo-benkei. エゾベンケイ
Hab. Yezo: Mombetz; Nippon: Usui-tooge.

Sedum tosaense, Mak. T. B. M. (1891) 35; (1892) 52.
Nom. Jap. *Yahazu-mannengusa.* ヤハズマンネングサ
Hab. Sikok: Tosa.

Sedum trichocarpum, Mak.
Nom. Jap. *Takane-mannen-gusa.* タカネマンネングサ
Hab. Sikok: Nanokawa (Tosa).

Sedum uniflorum, Hk. et Arn. Bot. Beech. 263; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 288; Mak. T. B. M. (1895) 261; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 467.
Nom. Jap. *Kogome-mannengusa.* コゴメマンネングサ
Hab. Liukiu: Okinawa, Yaeyama, Miyakosima.

Sedum viride, Mak. T. B. M. (1897) 430, (1901) 46.
Nom. Jap. *Ao-benkei.* アヲベンケイ
Hab. Sikok: Tosa.

Sedum verticillatum, L.; Max. M. B. XI. 749.
Nom. Jap. *Mitsuba-benkeiso.* ミツバベンケイサウ
Hab. Yezo: Riisiri, Toyohira, Zenibako; Nippon: Nikko.

Sedum Yabeanum, Mak. T. B. M. (1903) 10.
Nom. Jap. *Tsushima-mannengusa.* ツシママンネングサ
Hab. Tsusima.

Tillaea aquatica, L.; Mak. T. B. M. (1899) 119.
syn. *T. simplex*, Ikeno et Mak. T. B. M. (1888) 149, c. t.
Elatine tetrandra, Max. M. B. XII. 723.
Bulliarda aquatica, DC.
Crassula aquatica, Schoenl.
Nom. Jap. *Azuma-tzumegusa.* アヅマツメクサ
Hab. Yezo: Tokatsi; Nippon: Tamagawa.

Saxifragaceæ.

(*Yukinoshita no tagui.*)

Astilbe chinensis, Max. var. **japonica,** F. S. I. 144; Forbes et

Hemsl. J. L. S. XXIII. 265.

syn. *Hoteia chinensis*, Max.

A. odontophylla, Miq. A. M. III. 96.

Nom. Jap. *Chidakesashi.* チダケサシ

Hab. Nippon: Aidzu, Hitatsi, Nikko, Tsiookaisan, Kiyosumi, Asama, Tokio, Bittsiu, Yamato; Kiusiu: Kirisima, Iwatake; Tsusima.

Astilbe japonica, Miq. P. 270; F. S. I. 143; Boiss. B. H. B. (1897) 683.

syn. *Hoteia japonica*, Morr. et Decne.

Nom. Jap. *Awamori-shōma.* アワモリシヨウマ

Awamorisō. アワモリサウ

Hab. Nippon: Hirosaki (Mutsu), Tsurugaoka (Uzen), Iwatesan (Riktsiu), Natsisan, Yamato, Mimasaka; Sikok: Tosa, Awa.

Astilbe platyphylla, Boiss. B. H. B. (1897) 684.

syn. *A. apetala*, Miyabe.

Nom. Jap. *Momijiba-shōma.* モミヂバシヨウマ

Hab. Yezo: Saru (Hidaka).

Astilbe senanensis, Matsum.

Nom. Jap. *Ohba-no-toriashishōma.* オホバノトリアシシヨウマ

Hab. Nippon: Togaksi.

Astilbe simplicifolius, Mak. T. B. M. (1893) 103.

Nom. Jap. *Hitotsuba-shōma.* ヒトツバシヨウマ

Hab. Nippon: Asigara.

Astilbe Thunbergii, Miq. P. 260; F. S. I. 143; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 266; Mak. T. B. M. (1889) 1; **typica**, Boiss. B. H. B. (1897) 683.

syn. *Hoteia Thunbergii*, S. Z. Fam. Nat. II. 367.

Nom. Jap. *Aka-shōma.* アカシヨウマ

Hab. Yezo: Fuk-yama, Yesan-saki (Osima); Nippon: Yamagata (Uzen), Oginohama (Rikzen), Nikko, Siobara (Simotsuke), Fuksima, Mt. Adsuma (Iwasiro), Matsumine (Ugo), Asama, Kiyosumi, Hanazono; Sikok: Nanokawa (Tosa).

var. **pedunculata**, Boiss. l. c.

Nom. Jap. *Shirobana-chidakesashi.* シロバナチダケサシ

Hab. Yezo: Todohokke (Osima); Nippon: Obara, Tootoomi; Sikok: Tsurugisan.

var. **congesta,** Boiss. l. c.

Nom. Jap. *Toriashi-shōma.* トリアシショウマ

Hab. Yezo: Moiwa, Mombetz (Kitami), Saru (Hidaka), Hakodate, Fukyama (Osima), Kusiro, Otaru; Nippon: Nohetsi, Kuroisi (Mutsu), Iwatesan, Hayatsine (Riktsiu), Yamagata (Uzen), Ohkumasan (Bingo), Aidzu, Sinano, Mimasaka, Yokoska (Sagami), Idsu.

Boykinia lycoctonifolia, Engl.

syn. *Saxifraga lycoctonifolia,* Max. M. B. XII. 156; Mak. T. B. M. (1891) 125; Boiss. B. H. B. (1897) 686.

Nom. Jap. *Arashigusa.* アラシグサ

Hab. Yezo: Riisiri, Masike; Nippon: Tsiookaisan, Gassan, Iidesan, Sirouma, Haksan, Komagadake, Simidsutooge.

Cardiandra alternifolia, S. Z. F. J. I. 121, tt. 65, 66; Max. Rev. Hydr. As. Or. 5; Miq. P. 263; F. S. I. 157; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 278.

Nom. Jap. *Kusa-gaku.* クサガク

Kusa-azisai. クサアヂサヰ

Hab. Nippon: Hakone (Sagami), Aidsu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Tateyama, Ohara (Yetsizen), Hakone, Kiyosumi (Bosiu), Kii, Komono (Ise), Djiudjoo-tooge (Kii), Kawatsi; Kiusiu: Tara-yama, Unzen (Hizen), Tsikzen, Hikosan, Asosan, Kirisima; Sikok: Nakakitoo, Nisin (Awa).

Cardiandra formosana, Hayata, T. B. M. (1906) 54; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 132.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Chrysosplenium album, Max. M. B. VIII. 510; IX. 771; F. S. I. 148; Franch. Monogr. 27.

syn. *Chrysosplenium alternifolium, f. minor,* Miq. P. 261.

Hab. Nippon: Hakone (Sagami); Kiusiu: Mt. Unzen (Hizen).

Chrysosplenium alternifolium, L. v. **japonicum,** Max. M. B. IX. 761; Franch. Monogr. 107.

syn. *Chrysosplenium alternifolium, v. papillosa,* F. S. II. 355.

Ch. alternans, Th. F. J. 182; Miq. P. 261.

Hab. Yezo; Nippon: Nikko (Simotsuke), Niigata (Yetsigo),

Hakone, Yokoska (Sagami).

Chrysosplenium aomorense, Franch. Bull. Soc. Phil. II. 103; Monogr. 18.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Sannohe, Gonohe, Aomori (Mutsu).

Chrysosplenium calcitrapa, Franch. Bull. Soc. phil. II. 104; Monogr. 21.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Kooyasan (Kii).

Chrysosplenium costulatum, Franch. Bull. Soc. Phil. X. (1886) 1; Monogr. 17.

syn. *Chrysosplenium corrugatum,* Franch. Bull. Soc. Phil. (1886) 2.

Ch. nodulosum, Franch.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Yesasi (Kitami), Mori, Hakodate (Osima), Otaru (Siribesi), Morolan (Iburi); Nippon: Kominato (Mutsu), Akita (Ugo).

Chrysosplenium crenulatum, Franch. Bull. Soc. Phil. X. (1886) 102; Monogr. 18.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Kusiro; Horonai, Sapporo (Isikari), Sibetsja (Tokatsi), Mori, Hakodate (Osima), Otaru (Iburi), Hakodate; Nippon: Sambongi, Tanabu, Aomori, Sitsinohe, Gonohe, (Mutsu), Akita (Ugo), Nambu (Riktsiu), Siobara (Simotsuke).

Chrysosplenium discolor, F. S. II. 359; Max. M. B. XI. 227; Franch. Monogr. 20.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke), Hakone (Sagami).

Chrysosplenium echinus, Max. M. B. IX. 768; XI. 226; Franch. Monogr. 12; Mak. T. B. M. (1896) 285.

syn. *Ch. echinulatum,* F. S. II. 359, 650; Franch. Monogr. 11.

Nom. Jap. *Hosoba-mizu-nekonomesō.* ホソバミヅネコノメサウ

Hab. Sikok: Sakawa (Tosa); Nippon: Mt. Fudsi (Suruga), Nikko (Simotsuke); Kiusiu: Mt. Unzen (Hizen).

Chrysosplenium Fauriei, Franch. Bull. Soc. Phil. XXVI. 84; Max. M. B. XI. 218, 227; Franch. Monogr. 21.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yetsigo.

Chrysosplenium flagelliferum, Fr. Schm.; Max. M. B. IX. 763; XI. 218; F. S. I. 148; II. 355; Franch. Monogr. 110.

Nom. Jap. *Koba-no-nekonomesō.* コバノネコノメサウ

Hab. Yezo: Mombetz (Kitami), Sapporo (Isikari), Otaru (Iburi), Hakodate, Mori, Nanaiy (Osima); Nippon: Tsugaru, Hakkooda, Sannohe, Kuroisi (Mutsu), Nambu (Riktsiu), Kitamata (Ugo); Kiusiu: Unzen (Hizen).

Chrysosplenium Grayanum, Max. M. B. IX. 769; XI. 227; Franch. Monogr. 8.

Nom. Jap. *Nekonomesō.* ネコノメサウ

Hab. Yezo: Otaru (Siribesi), Sapporo (Isikari), Sibetsja (Tokatsi), Iburi, Osima; Nippon: Tsugaru (Mutsu), Morioka (Riktsiu), Akita, Kitamata (Ugo), Kimpusan (Uzen), Yetsigo, Sado.

var. **polysticha,** Franch. Monogr. 9.

syn. *Ch. ovalifolium,* A. Gr. Bot. Jap. 389.

Nom. Jap.

Hab.

var. **Dickinsii,** F. S. II. 650; Franch. Monogr. 9.

syn. *Ch. Dickinsii,* F. S. II. 357; Franch. Monogr. 9.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke).

var. **nipponica,** F. S. II. 650.

syn. *Ch. nipponicum,* F. S. II. 356.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Sapporo (Isikari), Moloran (Iburi), Otaru (Siribesi), Sibetsja (Tokatsi), Mombetz (Kitami), Fuk-yama, Mori, Yesan, Hakodate (Osima); Nippon: Aomori, Kominato, Kuroisi, Sitsinohe, Sannohe (Mutsu), Niigata (Yetsigo), ins. Sado; Morioka (Riktsiu).

Chrysosplenium kamtschaticum, Fsch.; Max. M. B. IX. 765; XI. 226; Franch. Monogr. 15.

syn. *Ch. oppositifolium,* Cham. et Schlecht.

Nom. Jap. *Chishima-nekonome.* チシマネコノメ

Hab. Kurile; Yezo: Mombetz (Kitami), Sibetsja (Tokatsi), Kusiro, Nemuro, Morolan (Iburi), Fuk-yama, Mori, Yesan,

Hakodate (Osima), Otaru, Iwoosan (Siribesi); Nippon: Hirosaki, Tsugaru, Sitsinohe, Aomori (Mutsu), Matsumine, Kitamata, Akita (Ugo), Nambu (Riktsiu), Siobara (Simotsuke).

Chrysosplenium macrostemon, Max. M. B. IX. 769; XI. 227; F. S. I. 148; II. 358; Franch. Monogr. 20.

syn. *Ch. ovalifolium,* Miq. P. 281, 369.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke), Hakone, Yokoska (Sagami).

Chrysosplenium Maximowiczii, F. S. I. 148; II. 358; Max. M. B. IX. 770; Franch. Monogr. 23.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokoska (Sagami).

Chrysosplenium ramosum, Max. M. B. IX. 764; XI. 225; F. S. II. 649; Franch. Monogr. 5.

syn. *Ch. oppositifolium,* Trautv. et Mey.

Ch. yezoense, F. S. II. 355, 649.

Nom. Jap. *Maruba-nekonome.* マルバネコノメ

Hab. Yezo: Hakodate (Osima); Nippon: Sjoonai (Uzen).

Chrysosplenium rhabdospermum, Max. M. B. IX. 768; Franch. Monogr. 10.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Fudsisan (Suruga); Sinano; Kiusiu: Nagasaki (Hizen).

Chrysosplenium shiobalense, Franch. Bull. Soc. Phil. II. 104; Monogr. 22.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori (Mutsu), Siobara (Simotsuke).

Chrysosplenium sphaerocarpum, Max. M. B. IX. 770; XI. 220, 221, 227; F. S. II. 651; Franch. Monogr. 25.

syn. *Ch. sphaerospermum,* Fr.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 271.

Ch. multicaule, F. S. II. 361; Max. M. B. XI. 228.

Nom. Jap.

Hab. Nippon; Kiusiu: Wunzen (Hizen).

Chrysosplenium stamineum, Franch. Bull. Soc. Phil. II. (1886) 104; Monogr. 26.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Aomori (Mutsu).

Chrysosplenium tosaense, Mak. T. B. M. (1892) 52.

Nom. Jap. *Tachi-nekonomesō.* タチネコノメサウ

Hab. Sikok : Nanokawa (Tosa).

Chrysosplenium trachyspermum, Max. M. B. XI. 226.

Nom. Jap.

Hab.

Chrysosplenium Vidalii, F. S. II. 360 ; Max. M. B. XI. 227 ; Franch. Monogr. 25.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Tomioka (Kootsuke).

Chrysosplenium Wrightii, F. S. II. 356.; Max. M. B. XI. 225 ; Franch. Monogr. 108.

Nom. Jap.

Hab.

Deinanthe bifida, Max. Rev. Hydr. As. Or. 3 ; F. S. I. 155.

Nom. Jap. *Gimbaisō.* ギンバイサウ

Tazuimo. タヅイモ (*Iyo*).

Hab. Nippon : Tsitsibu (Musasi), Sasago-tooge (Kai), Sinano ; Kiusiu ; Sikok : Tsurugisan, Isidsutsi, Wariisi, Tebako.

Deutzia gracilis, S. Z. Fl. Jap. I. 22, t. 8 ; Max. Hydr. As. Or. 28 ; F. S. I. 156 ; Boiss. B. H. B. (1897) 693 ; **typica,** Mak. T. B. M. (1898) 341.

syn. *D. gracilis, v. distincta,* Schneid. Mitt. D. Dendr. XIII. (1904) 177.

Nom. Jap. *Hime-utsugi.* ヒメウツギ

Hab. Nippon : Nikko (Simotsuke), Tsitsibu (Musasi), Hakone, Ohyama, Yokoska (Sagami), Tsuruga (Yetsizen) ; Kiusiu : Hikosan (Buzen) ; Sikok : Awa.

var. **macrantha,** Mak. T. B. M. (1898) 342.

Nom. Jap. *Hana-hime-utsugi.* ハナヒメウツギ

Hab. Sikok : Nanokawa (Tosa).

Deutzia hypoleuca, Max. M. B. XIII. 36 ; Mak. T. B. M. (1894) 505.

syn. *D. discolor,* Max. XII. 727 ; Mak. T. B. M. (1889) 1.

D. Maximowicziana, Mak. T. B. M. (1892) 52.

Nom. Jap. *Urajiro-utsugi.* ウラジロウツギ

Hab. Nippon : Mt. Takaosan, Mt. Hiyeisan (Yamasiro) ; Sikok :

Simo-Nanokawa (Tosa).

Deutzia scabra, Th. Fl. Jap. 185; Max. Hydr. As. Or. 24; Miq. P. 263; Forbes et Hemsl. J. L. S. 276; F. S. I. 155; Henry, L. 41; Mak. T. B. M. (1898) 341; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 463; Matsum. et. Hayat. Enum. Pl. Formos. 132; Boiss. B. H. B. (1897) 692; *var.* **typica,** Schneid. Ill. Handb. Laubholz. I. (1904) 382.

Nom. Jap. *Ko-utsugi.* コウツギ

Hab. Yezo: Otaru; Nippon: Sambongi, Aomori, Sitsinohe, Hirosaki (Mutsu), Iwate (Riktsiu), Oginohama, Tokio, Matsumine, Yamagata (Ugo), Sinano, Mito, Fuksima, Sado, Kasugayama, Yokohama (Musasi), Wada-tooge, Fudsisan, Ohmine, Idzu, Kadsusa, Onomitsi, Idsumo, Mimasaka; Sikok: Kootsusan, Yahadsu, Kootsi (Tosa); Kiusiu: Nagasaki, Takunosima (Hizen); Liukiu: Ohsima.

var. **crenata,** Mak. T. B. M. (1898) 341; Schneid. Handb. Laubholz. I. (1904) 382.

syn. *D. crenata,* S. Z. Fl. Jap. I. 19, t. 6; Fam. Nat. I. 192; Max. Hydr. As. Or. 22, 45.

D. scabra, Lindl.; D. Don.

D. crenata. v. Sieboldiana, Max.

D. crenata, v. angustifolia, Rgl.

D. crenata, v. plena, Max.

Nom. Jap. *Utsugi.* ウツギ

Unohana. ウノハナ

Hab. Yezo: Hakodate (Osima); Nippon: Yokohama (Musasi), Simoda; Yokohama (Musasi), Simoda (Idsu), Sinano; Liukiu; Formosa: Tamsui, Kelung, Ape's Hill.

Deutzia Sieboldiana, Max. Hydr. As. Or. 26; F. S. I. 156; Boiss. B. H. B. (1897) 693; **typica,** Schneid. Mitt. D. Dendr. XIII. (1904) 177.

syn. *D. scabra,* S. Z. Fl. Jap. I. 20, t. 7, non Th.

Nom. Jap. *Maruba-utsugi.* マルバウツギ

Hab. Nippon: Oginohama (Rikzen), Gundarisan (Kadsusa), Tsitsibu, Yokohama (Musasi), Hakone, Yokoska (Sagami), Amagisan (Idsu), Kiyosumi (Boosiu), Yamato,

Awadsi; Sikok: Iyo; Kiusiu: Nagasaki (Hizen); Tsusima.

var. **Dippeliana,** Schneid. Mitt. D. Dendr. XIII. (1904) 177.

Hab. Japonia.

Deutzia taiwanensis, Schneid. Mitt. D. Dendr. XIII. (1904) 177.

syn. *D. crenata, v. taiwanensis,* Max.

Hab. Formosa.

Deutzia uniflora, Shir. T. B. M. (1898) 110. c. t.

Nom. Jap. *Ume-utsugi.* ウメウツギ

Hab. Nippon: Mitsumine, Mitake (Musasi).

Hydrangea chinensis, Max. Hydr. As. Or. 7; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 273; Henry, L. 41; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 461; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 131.

Nom. Jap. *Shima-konterigi.* シマコンテリギ

Hab. Liukiu: Yaeyama; Formosa: Tamsui.

Hydrangea hirta, S. Z. Fl. Jap. I. 117, t. 62; A. Gr. List, 312; Max. Hydr. As. Or. 6; F. S. I. 149; Boiss. B. H. B. (1897) 690.

syn. *Viburnum hirtum,* Th. Fl. Jap. 124; Miq. P. 262.

Nom. Jap. *Ko-ajisai.* コアヂサヰ
Yama-ajisai. ヤマアヂサヰ
Shiba-ajisai. シバアヂサヰ

Hab. Nippon: Siobara, Nikko, Utsunomiya (Simotsuke), Ohyama, Hakone (Sagami), Sinano, Totsigitooge, Tsuruga (Yetsizen), Amagisan (Idsu), Nunobiki-yama (Settsu), Kasuga-yama (Yamato), Asama-yama, Komono (Ise).

Hydrangea integrifolia, Hayata; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 131.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taiton.

Hydrangea involucrata, Sieb.; S. Z. Fl. Jap. I. 118. t. 63,64; Fam. Nat. I. 192; Max. Hydr. As. Or. 10; Miq. P. 262; F. S. I. 150.

Nom. Jap. *Tama-azisai.* タマアヂサヰ

Hab. Nippon: Takaosan, Nakagawa (Mutsu), Aidsu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Sawato, Kawanakasima (Sinano),

Sasagotooge (Kai), Haksan-yumoto (Kaga), Hakone, Yokoska, Tsurumine, Kamakra (Sagami), Amagisan, ins. Hatsidsioo, ins. Ohsima, Megro, Takaosan, Yokohama, Kawasaki (Musasi); Sikok.

Hydrangea opuloides, K. Koch. *var.* **angustata**, Schneid. III. Handb. Laubholz. I. (1905) 392.

syn. *Hortensia opuloides*, Lam.

Hydrangea Hortensia, DC.; A. Gr. Pl. Jap. 312; Max. Hydr. As. Or. 11; Miq. P. 261; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 273; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 461.

H. hortensis, v. Azisai, A. Gr. Pl, Jap. 312; Max. Hydr. As. Or. 14;

H. Azisai, Sieb. Fl. Jap. I. 104. c. t.

H. Hortensis, Sm.; F. S. I. 150. *v. angustata*, F. S. I. 151.

H. Hortensia, v. acuminata, A. Gr.; Max. Hydr. As. Or. 15; F. S. I. 151; Boiss. B. H. B. (1897) 691.

Nom. Jap. *Sawa-ajisai.* サハアヂサ井
Yama-ajisai. ヤマアヂサキ
Gaku-bana. ガクバナ
Hosoba-amacha. ホソバアマチヤ
Ko-gaku. コガク

Hab. Yezo: Moiwa, Poronai, Biroo, Hakodate (Osima); Nippon: Nohetsi, Tanabu (Mutsu), Matsumine (Ugo), Hayatsinesan, Gandsu (Riktsiu), Adsumasan, Aidsu (Iwasiro), Siobara (Simotsuke), Sado, Haksan (Kaga), Tsubaitooge, Ohara (Yetsizen), Kiyosumi (Boosiu), Kooyasan (Kii), Hakone (Sagami), Simoda (Idsu), Yokohama, Tokio (Musasi), Atami, Asama (Ise), Yugawa (Kii), Usui-tooge; Kiusiu: Nagasaki, Hikosan (Hizen), Kagosima, Kirisima; Sikok: Yahadsu, Tsusima.

var. **japonica**, Schneid. Ill. Handb. Laubholz. I. (1905) 392.

syn. *Hydrangea japonica*, Sieb.

H. Hortensia, v. japonica, Max. Hydr. As. Or. 14.

H. hortensis, v. japonica, F. S. I. 152; Boiss. B. H. B.

(1897) 691.

H. Belzonii, Max. Hydr. As. Or. 14.

H. Thunbergii, Sieb; S. Z. Fl. Jap. I. 111, c. t.; Fam. Nat. I. 192; Max. Hydr. As. Or. 15.

H. hortensis, v. Thunbergii, Boiss B. H. B. (1897) 691.

Nom. Jap. *Beni-gaku.* ベニガク

Hab. cult.

var. **pubescens**, Schneid., Ill. Handb. Laubholz. I. (1905) 392.

syn. *Hydrangea hortensis, v. pubescens*, F. S. I. 151.

Nom. Jap. *Iwa-gaku.* イハガク

Hab. Nippon: Iwate, Sjoonai Fudsisan, Hakone.

f. **Otaksa**, A. Gr.; Max. Hydr. As. Or. 14; F. S. I. 152.

syn. *Hydrangea Otaksa*, S. Z. Fl. Jap. I. 104, t. 52.

Nom. Jap.

Hab. cult.

f. **Hortensia**, Max. Hydr. As. Or. 14; F. S. I. 152.

Nom. Jap. *Ajisai.* アヂサヰ

Hab. cult.

f. **stellata**, Max. Hydr. As. Or. 14; F. S. I. 152.

syn. *Hydrangea stellata*, S. Z. Fl. Jap. I. 112. t. 59.

H. Sitsitan, Sieb.

Nom. Jap. *Shichidankwa.* シチダンクワ

Hab. cult.

Hydrangea paniculata, Sieb.; S. Z. Fl. Jap. I. 115, t. 51; Fam. Nat. I. 192; Max. Hydr. As. Or. 9; F. S. I. 150; Miq. P. 262; Forbes et Hemsl, J. L. S. XXIII. 274; Boiss B. H. B. (1897) 690.

Nom. Jap. *Nori-no-ki.* ノリノキ
Nori-utsugi. ノリウツギ
Sabita. サビタ
Nori-dama. ノリダマ
Tororo-no-ki. トロロノキ
Nibe. ニベ

Hab. Yezo: Murolan, Otaru (Siribesi), Hakodate (Osima), Iwakisan (Mutsu) Iwatesan (Riktsiu), Adsumasan Aidsu (Iwasiro), Numayama-tooge, Nikko (Simotsuke); Usui-tooge (Sinano), Tsitsibu (Musasi), Sasago-tooge

(Kai), Tateyama, Haksan, Tagutsi (Yamato), Komono, Nosiro (Ise), Kooyasan (Kii), Kawatsi; Kiusiu: Asosan, Sikok: Simona, Tsurugisan, Usioe-yama.

var. **bracteata**, Fr. Bull. Soc. Phil. XIV. 4.

Nom. Jap.

Hab. Yezo; Nippon: Numayama-tooge, Nikko, Tagutsi (Yamato); Sikok: Tsurugisan; Kiusiu: Asosan, Kanagoye (Buzen).

var. **intermedia**, B. B. H. B. (1897) 690.

Nom. Jap.

Hab. Yezo; Saru (Hidaka), Sapporo (Isikari), Hakodate, Fukyama, Yesan, Todohokke (Osima); Nippon: Hakkooda, Nohetsi, Tanabu (Mutsu), Hokariyama, Yamagata (Uzen), Gandju (Riktsiu), Nikko, Siobara (Simotsuke), Ohkumasan (Bingo), Yamato.

var. **hortensis**, Max. Hydr. As. Or. 9.

var. **minor**, Max. Hydr. As. Or. 9.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Unzen (Hizen).

Hydrangea petiolaris, S. Z. Fl. Jap. I. 106, t. 54; Miq. P. 262; F. S. I. 153; Boiss. B. H. B. (1897) 692.

syn. *H. scandens*, Max. Hydr. As. Or. 16.

var. **ovalifolia**, F. S. I. 154; Boiss. B. H. B. (1897) 692.

syn. *H. petiolaris*, S. Z.

H. scandens, v. petiolaris, Max. Hydr. As. Or. 16.

Nom. Jap. *Tsuru-ajisai.* ツルアヂサヰ

Hab. Yezo: Mombetz (Kitami), Sapporo (Isikari); Nippon: Sitsinohe, Aomori (Mutsu), Sjoonai (Uzen); Kiusiu: Hikosan (Buzen).

var. **cordifolia**, Max. Hydr. As. Or. 16; F. S. I. 154; Boiss. B. H. B. (1897) 692.

syn. *H. cordifolia*, S. Z. Fl. Jap. I. 113, t. 59, f. 2; Miq. P. 262.

Nom. Jap. *Gotō-zuru.* ゴトウヅル

Hab. Yezo: Hakodate Hiragisi, Sapporo; Nippon: Hakkooda, Tanabu (Mutsu), Yamagata (Ugo), Hagrosan, Aidsu Togaksi, Komagatake (Sinano), Totsigi-tooge (Yetsi-

zen), Kooyasan (Kii); Kiusiu: Tara (Hizen); Sikok: Yahadsu-yama.

var. **bracteata,** F. S. I. 154.

syn. *H. bracteata,* S. Z. Fl. Jap. 1. 176, t. 92.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Tara (Hizen).

Hydrangea sikokiana, Max. M. B. XII. 458; Mak. T. B. M. (1891) 125.

Nom. Jap. *Yahazu-ajisai.* ヤハズアヂサ井

Oh-ajisai. オホアヂサキ

Hab. Nippon: Yugawa (Kii); Sikok: Oye (Awa).

Hydrangea virens, Sieb.; S. Z. Fl. Jap. I. 114, t. 60; Fam. Nat. 192; Gr. Pl. Jap. 312; Max. Hydr. As. Or. 6; F. S. I. 149; Henry, L. 41; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 461; Boiss. B. H. B. (1897) 690.

H. scandens, Ser.; Miq. P. 262.

syn. *Viburnum virens,* Th. Fl. Jap. 123.

Nom. Jap. *Gaku-utsugi.* ガクウツギ

Hab. Nippon: Bukoosan (Musasi), Amagisan, Simoda (Idsu), Oh-yama, Hakone (Sagami), Tootoomi, Onomitsi (Bingo), Suoo; Kiusiu: Hikosan, Iwatake (Buzen), Kagosima (Satsuma), Kirisima (Hiuga), Wunzen, Nagasaki (Hizen), Aso, Kumamoto (Higo); Sikok: Kootsi (Tosa), Iyo; Liukiu: Okinawa.

Itea chinensis, Hk. et Arn. Bot. Beech. 188; Max. M. B. XII. 459; Mak. T. B. M. (1897) 315; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 279; Henry, L. 41; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 464; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 133.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa, Yaeyama; Formosa: Taipeh, Kelung, Taiton, Hokto, Suitenkui, Kussjak.

var. **subserrata,** Max. M. B. XII. 459; Mak. T. B. M. (1879) 315.

Nom. Jap. *Hiragi-zuina.* ヒラギズ井ナ

Hab. Liukiu: Okinawa, Amami-Oshima, Yaeyama; Formosa.

Itea japonica, Oliv.; F. S. I. 157; Max. M. B. XI. 207.

syn. *Reinia racemosa,* F. S. II. 314.

Nom. Jap. *Zuina.* ズキナ

Hab. Nippon: Nonaka, Natsi (Kii); Sikok: Dairiudsisan (Awa).

Itea Oldhami, Schneid., Ill. Handb Laubholz. I. (1905) 396.

Hab. Formosa.

Itea parviflora, Hemsl. Ann. Bot. IX. 154; Henry, L. 41; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 133.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Itea virginica, L.; Mak. T. B. M. (1897) 315.

Nom. Jap. *Koba-no-zuina.* コバノズヰナ

Hab. Tokio, cult.

Kirengeshoma palmata, Yat. T. B. M. (1890) I. c. t.

Nom. Jap. *Kirenge-shōma.* キレンゲショウマ

Hab. Sikok: Mt. Isidsutsi (Iyo), Tsurugisan (Awa), Tebako, Kurotakiyama (Tosa).

Mitella acerina, Mak. T. B. M. (1902) 159.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Wakasa.

Mitella integripetala, Boiss. B. H. B. (1897) 689.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Saru, Kamido (Hidaka), Karibasan (Siribesi).

Mitella japonica, Mak. T. B. M. (1894) 44; Hayata, T. B. M. (1906) 54.

syn. *M. japonica,* Max. pr. p.

Nom. Jap. *Ko-charmersō.* コチヤルメルサウ

Hab. Nippon: Bukoosan, Amagisan, Kasugayama; Kiusiu: Kimpsan (Higo); Formosa: Mt. Morrison.

var. **integripetala,** Mak. T. B. M. (1905) 17.

Nom. Jap.

Hab.

Mitella longispica, Mak. T. B. M. (1894) 43.

syn. *M. japonica,* Max. M. B. VI. 203. pr. p.

Nom. Jap. *Charmersō.* チヤルメルサウ

Hab. Nippon: Makinoo (Idzumi), Suoo; Sikok: Tatsikawa (Tosa); Kiusiu: Hikosan, Wakasugi-yama.

Mitella stylosa, Boiss. B. H. B. (1897) 688.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Akita (Ugo), Yamagata (Uzen), Simidsu-tooge

(Yetsigo), Ibukiyama (Ohomi).

Parnassia alpicola, Mak. T. B. M. (1904) 140.

Nom. Jap. *Hime-umebachisō.* ヒメウメバチサウ

Takane-umebachisō. タカネウメバチサウ

Hab. Nippon: Mt. Sirouma, Iidesan.

Parnassia foliosa, Hk. f. et Thoms.; F. S. I. 149; Franch. Bull. Soc. Bot. Fr. (1897) 261; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 271.

syn. *P. nummularia,* Max. M. B. VI. 203; Miq. P. 370.

Nom. Jap. *Shirahigesō.* シラヒゲサウ

Hab. Nippon: Mt. Ontake, Usikubi (Kaga), Sado, Yamato; Kiusiu: Nagasaki (Hizen); Sikok: Isidsutsi (Iyo).

Parnassia palustris, L.; F. S. I. 149; Franch. Bull. Soc. Bot. Fr. (1897) 257; Boiss. B. H. B. (1897) 689; Hayata. T. B. M. (1906) 19.

syn. *P. mucronata,* S. Z. Fam. Nat. I. 169; Miq. P. 261.

Nom. Jap. *Umebachisō.* ウメバチサウ

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Risiri, Rebun, Hakodate (Osima), Nippon: Sitsinohe, Aomori, Sambongi. (Mutsu), Yamagata, Gassan (Uzen), Chookaisan (Ugo), Iwatesan (Riktsiu), Bandaisan (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Mt. Sirouma, Mt. Yatsugatake, Tateyama, Haksan (Kaga), Mt. Fudsi, Hakone (Sagami), Idsu, Kanoosan, Okayama, Suoo, Mikawa; Kiusiu: Hikosan, Higo; Formosa: Kōodensjoo.

Philadelphus coronarius, L. *var.* **pekinensis,** Max. Rev. Hydr. 42; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 277.

syn. *P. pekinensis,* Rupr.; Max. M. B. II. 542.

Hab. Japonia.

var. **tenuifolius,** Max. Rev. Hydr. 38; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 278.

syn. *P. tenuifolius,* Rupr. et Max.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Philadelphus inodorus, L. *var.* **grandiflorus,** A. Gr.

Nom. Jap. *Seiyō-baikwautsugi.* セイヤウバイクワウツギ

Hab. hort. cult.

Philadelphus Matsumuranus, Kohne, Gartenfl. (1896) 10.
syn. *Philadelphus coronarius*, Max. Hydr. As. Or. 37.
Nom. Jap. *Nikko-utsugi.* ニツクワウツギ
Hab. Nippon: Morioka (Riktsiu), Nikko (Simotsuke), Aidsu, Adzumasan (Iwasiro), Wada-tooge (Sinano), Haksan (Kaga), Tsitsibu (Musasi), Tateyama; Sikok: Tsurugisan, Wariisi-tooge, Nanokawa.

Philadelphus Satsumi, Sieb.; Kohne, Gartenfl. (1896) 8.
syn. *Ph. coronarius, v. Zeyheri*, K. Koch. exp.
Ph. coronarius, v. Satsumi, Dippel.; Max. Hydr. As. Or. 40; Mak. T. B. M. (1889) 1.
Nom. Jap. *Satsuma-utsugi.* サツマウツギ
Baikwa-utsugi. バイクワウツギ
Hab. Sikok: Torigata; Kiusiu; Tsusima.

Pileostegia viburnoides, Hk. f. et Thoms.; Max. Rev. Hydr. 18; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 275; Henry, L. 41; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 462; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 132.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Tamsui.
var. **parviflora**, Oli.; Max. Hydr. As. Or. 18; Mak. T. B. M. (1899) 112; Engl. et Max. E. J. (1885) 61.
Nom. Jap. *Shima-yukikazura.* シマユキカヅラ
Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa, Yaeyama.

Platycrater arguta, S. Z. Fl. Jap. 62, t. 27; Fam. Nat. 192; Max. Hydr. As. Or. 5; Miq. P. 263; F. S. I. 157.
Nom. Jap. *Baikwa-amacha.* バイクワアマチヤ
Mokko-bana. モツコバナ
Hab. Nippon: Natsisan (Kii); Kiusiu: Hiuga, Nagasaki (Hizen), Hikosan (Buzen); Sikok: Simona, Koyadaira (Awa), Hoonogawa (Tosa).

Ribes alpinum, L. *var.* **japonicum**, Max. M. B. IX. 239; F. S. I. 158; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 279.
Nom. Jap. *Zarikomi.* ザリコミ
Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke), Komagatake (Sinano), Hakone (Sagami), Fudsisan (Suruga).

Ribes ambiguum, Max. M. B. IX. 219; F. S. II. 364; Boiss. B.

H. B. (1897) 694.

syn. *R. cynobasti*, Th. Fl. Jap. 102, non L.

Nom. Jap. *Yasha-bishaku.* ヤシヤビシヤク

Ten-bai. テンバイ

Hab. Nippon: Sitsinohe (Mutsu), Towada (Riktsiu), Akita (Ugo), Nikko (Simotsuke), Tsitsibu (Musasi), Hanazono (Hitatsi).

Ribes burejense, Fr. Schm.; Max. M. B. IX. 216; F. S. II. 653.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Fudsi.

Ribes fasciculatum, S. Z. Fam. Nat. I. 189; F. S. I. 158; II, 364; Max. M. B. IX. 237; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 279; B. H. B. (1897) 693.

Nom. Jap. *Yabu-sanzashi.* ヤブサンザシ

Ki-hiyodorijōgo. キヒヨドリジヤウゴ

Hama-nashi. ハマナシ

Kara-noki. カラノキ (Nagato).

Hab. Nippon: Sambongi (Mutsu), Nambu (Riktsiu), Ohyama. Tokio, Tsitsibu (Musasi), Bittsiu, Nagato; Tsusima.

Ribes formosanum, Hayata, T. B. M. (1907) 56.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Ribes grossularia, L.

Nom. Jap. *Maru-suguri.* マルスグリ

Guus-beri. グースベリ

Hab. cult.

Ribes grossularoides, Max. M. B. IX. 217; F. S. II. 365; Forbes et Hemsl. J. S. XXIII. 279.

Nom. Jap. *Suguri.* スグリ

Hab. Nippon: Wada-tooge, Torii-tooge, Kiso, Mt. Fudsi.

Ribes japonicum, Max. M. B. IX. 211; F. S. II. 364; Boiss. B. H. B. (1897) 694.

Nom. Jap. *Ohba-suguri.* オホバスグリ

Komagatake-suguri. コマガタケスグリ

Hab. Yezo: Saruru, Sapporo (Isikari), Otaru, Iwanai, Karibasan, Raiden (Siribesi); Nippon: Toowada, Hayatsinesan (Riktsiu), Yatsugatake, Komagatake (Sinano), Osenuma, Iidesan, Haksan (Kaga); Sikok: Isidzutsi,

Yahadsu.

Ribes latifolium, Jancz.; Fedd. Rep. IV. (1907) 209.

syn. *R. petraeum, v. tomentosum,* Max. M. B. IX. 231; F. S. II. 364; Boiss. B. H. B. (1897) 694.

Nom. Jap. *Ezo-suguri.* エゾスグリ

Hab. Yezo: Raiden, Sjakotan, Hakodate, Sapporo, Abasiri, Sempoodsi.

Ribes laxiflorum, Pursh; A. Gr. Bot. Jap. 388; F. S. I. 158; Max. M. B. IX. 227; Boiss. B. H. B. (1897) 693; Mak. T. B. M. (1904) 19.

syn. *R. affine,* Dougl.

Nom. Jap. *Toga-suguri.* トガスグリ
Oh-zarikomi. オホザリコミ

Hab. Yezo: Nemuro, Kusiro, Sooya, Rebunsiri (Kitami); Nippon: Mt. Hayatsine (Riktsiu), Mt. Tatesina, Mt. Yatsugatake (Sinano).

Ribes nigrum, L.; Boiss. B. H. B. (1897) 694.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Sapporo, cult.

Ribes petraeum, Wulf. **typicum,** Max. M. B. IX 231; Boiss. B. H. B. (1897) 694.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Riisiri, Sooya (Kitami), Kusiro.

var. **brevistylum,** Boiss. B. H. B. (1897) 694.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Abasiri, Bebunsiri (Kitami), Akan (Kusiro), Nemuro.

Ribes rubrum, L.

Nom. Jap. *Aka-suguri.* アカスグリ

Hab. cult.

var. **bracteosum,** Max. M. B. IX. 234; F. S. II. 364.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nambu.

Rodgersia podophylla, A. Gr. Bot. Jap. 389; Miq. P. 260; F. S. I. 144; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 266; Boiss. B. H. B. (1897) 685.

Nom. Jap. *Yagurumasō.* ヤグルマサウ

Hab. Yezo: Fuk-yama, Taniyosi; Nippon: Aomori (Mutsu), Mt. Hayatsine, Iwatesan (Riktsiu), Hondoodsi, Yamagata, Hagurosan, Kamo (Uzen), Siobara, Nikko (Simotsuke), Adzumasan, Iidesan, Aidsu (Iwasiro), Simidsu-tooge (Yetsigo), Fudsisan (Suruga), Ontake Komagatake, Togaksi (Sinano), Haksan (Kaga).

Saxifraga bronchialis, L.; Miyab. Fl. Kur. 233; Boiss. B. H. B. (1897) 686; Kawak. T. B. M. (1900) 111; Mak. T. B. M. (1898) 400, (1902) 201.

Nom. Jap. *Shikotansō.* シコタンサウ

Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Riisiri, Rebunsiri (Kitami), Sjakotan (Siribesi); Nippon: Mt. Sirouma, Yatsugatake (Sinano), Siranesan (Kai).

var. **pseudo-burseriana**, Fr. Schm.; Mak. T. B. M. (1902) 201.

syn. *S. bronchialis, v. cherlerioides*, Mak. T. B. M. (1898) 400 non Engl.

Nom. Jap. *Hime-kumomagusa.* ヒメクモマグサ

Hab. Nippon: Mt. Togaksi (Sinano).

Saxifraga cernua, L.; Mak. T. B. M. (1902) 173.

Nom. Jap. *Mukago-yukinoshita.* ムカゴユキノシタ

Hab. Nippon: Mt. Yatsugatake (Sinano).

Saxifraga cortusaefolia, S. Z. Fam. Nat. 364; Max. M. B. VIII. 599; F. S. I. 145; Boiss. B. H. B. (1897) 685. **typica**, Mak. T. B. M. (1901) 12.

Nom. Jap. *Daimonjisō.* ダイモンジサウ

Hab. Kurile: Kunasiri; Yezo: Horonai, Riisiri, Rebunsiri, Monbetz (Kitami), Otaru, Iwanai (Siribesi), Hakodate (Osima); Nippon: Iwakisan, Aomori (Mutsu), Hayatsine (Riktsiu), Tsjookaisan (Ugo), Hagrosan, Gassan (Uzen), Nikko (Simotsuke), Hakone (Sagami), Tsitsibu (Musasi), Haksan (Kaga), Kiyosumi (Boosiu), Tsuruga (Yetsizen), Natsisan (Kii), Komagatake (Sinano); Sikok: Tsurugisan (Iyo), Tosa; Kiusiu: Wunzen (Hizen).

var. **obtusocrenata**, Mak. T. B. M. (1901) 12.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nantaisan, Tsitsibu, Kii; Sikok: Iyo, Tosa.

var. **partita,** Mak. T. B. M. (1902) 202.

Nom. Jap. *Kaede-daimonjisō.* カヘデダイモンジサウ

Hab. Nippon: Takekrabe-yama (Yetsizen).

Saxifraga exilis, Steph.

Nom. Jap. *Nekonome-zakura.* ネコノメザクラ

Hab. Kurile: Siumsiu.

Saxifraga Fauriei, Boiss. B. H. B. (1897) 687.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Otsunai (Nemuro).

Saxifraga Fortunei, Hk. Bot. Mag. t. 5377; Franch. Bull. Soc. Bot. Fr. XXXII. 154; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 267.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Saxifraga fusca, Max. M. B. VIII. 602; F. S. I. 146; Boiss. B. H. B. (1897) 686.

Nom. Jap. *Kurokumosō.* クロクモサウ
Iwa-buki. イハブキ

Hab. Kurile: Yetorof; Yezo: Mombetz, Horonai, Saruru, Sapporo, (Kitami), Kusiro, Nobaribetz, Toyohira; Nippon: Iwakisan (Mutsu), Iidesan, Tsjookaisan, Gassan (Uzen), Yatsugatake, Sirouma, Komagatake (Sinano), Haksan (Kaga); Sikok: Tsurugisan.

Saxifraga japonica, Boiss. B. H. B. (1897) 687; Mak. T. B. M. (1901) 32.

Nom. Jap. *Fuki-yukinoshita.* フキユキノシタ

Hab. Yezo: Riisiri, Sjari (Kitami), Karibasan (Siribesi); Nippon: Mt. Kurikoma (Riktsiu), Simidsu-tooge, Mt. Sirouma; Sikok: Tsurigisan (Iyo).

Saxifraga ligulata, Wall.

Nom. Jap. *Oh-iwauchiwa.* オホイハウチハ

Hab. cult.

Saxifraga madida, Max. T. M. B. (1892) 52, (1901) 11.

syn. *S. cortusæfolia v. madida,* Max. M. B. VIII. 600; F. S. I. 146; Yat. Icon. Fl. Jap. I. 12, t. 7.

Nom. Jap. *Jinjisō.* ジンジサウ
Kikuba-daimonjisō. キクバダイモンジサウ
Yatsude-yukinoshita. ヤツデユキノシタ

Momijiba-daimonjisō. モミヂバダイモンジサウ

Hab. Nippon : Ise, Idzumi ; Sikok : Nanokawa (Tosa) ; Kiusiu : Hikosan.

Saxifraga Merkii, Fisch. *var.* **Idzuroei,** Engl.; Mak. T. B. M. (1898) 400, (1902) 200.

syn. *S. Idzuroei,* F. S. II. 353.

Nom. Jap. *Kumomagusa.* クモマグサ

Hab. Kurile : Siumsiu ; Nippon : Mt. Ontake, Mt. Sirouma (Sinano).

Saxifraga nipponica, Mak. T. B. M. (1901) 10, (1905) 18.

Nom. Jap. *Haru-yukinoshita.* ハルユキノシタ

Hab. Nippon : Mt. Togaksi (Sinano), Hida, Yettsiu.

Saxifraga punctata, L.; Boiss. B. H. B. (1897) 686 ; Kawak. T. B. M. (1900) 111.

Nom. Jap. *Chishima-iwa-buki.* チシマイハブキ

Hab. Kurile : Siumsiu ; Yezo : Riisiri (Kitami).

Saxifraga sarmentosa, L. f.; Max. M. B. VIII. 595 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 268 ; Henry, L. 41 ; Miq. P. 260 ; F. S. I. 145 ; Boiss. B. H. B. (1897) 685 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 135.

Nom. Jap. *Yukinoshita.* ユキノシタ
Kijinsō. キジンサウ
Iwa-buki. イハブキ
Iwa-kazura. イハカヅラ
Ito-basu. イトバス

Hab. Nippon : Sitsinohe (Mutsu), Simidzu-tooge (Yetsigo), Aidsu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Musasi, Idsu, ins. Hatsidsioo, Kimpsan (Uzen), Mimasaka ; Kiusiu : Mt. Iwatake (Buzen), Nagasaki (Hizen) ; Sikok : Tsuyetate ; Tsusima ; Formosa : Tamsui.

Saxifraga sendaica, Max. M. B. VIII. 601 ; F. S. I. 146 ; Mak T. B. M. (1891) 125.

Nom. Jap. *Sendaisō.* センダイサウ

Hab. Sikok : Tosa.

Saxifraga tellimoides, Max. M. B. VIII. 7, 603 ; F. S. I. 146.

Nom. Jap. *Yawatasō.* ヤハタサウ
Otomesô. ヲトメサウ

Hab. Nippon : Nikko (Simotsuke), Kurosawa (Sinano), Haksan

(Kaga), Tateyama (Yettsiu).

var. **Watanabei,** Mak. T. B. M. (1901) 12; (1903) 115.

syn. *S. Watanabei,* Yat. T. B. M. (1892) 43; Icon. Fl. Jap. 179, t. 44.

Nom. Jap. *Watanabesō* ワタナベサウ

Hab. Sikok: Nanokawa (Tosa).

Saxifraga virginiensis, Mich. *var.* **Yezoensis,** Fr. Bull. Soc. Phil. (1886) 4.

syn. *S. reflexa,* Miyab.

S. sachalinensis, Fr. Schm.

Nom. Jap. *Yama-hanasō.* ヤマハナサウ

Hab. Yezo: Saru, Abasiri, Sapporo, Sjari, Riisiri, Otaru, Sjakotan, Iwanai, Djoosankei.

Schizophragma Fauriei, Hayata; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 131.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taiton.

Schizophragma hydrangeoides, S. Z. Fl. Jap. I. 60, t. 26; Fam. Nat. I. 192; Max. Hydr. As. Or. 18; F. S. I. 154; Boiss. B. H. B. (1897) 692.

Nom. Jap. *Iwa-garami.* イハガラミ

Hab. Yezo: Mombetz (Kitami), Saru (Hidaka), Sapporo (Isikari); Nippon: Aomori Tanabu (Mutsu), Hondoodsi, Yamagata (Uzen), Matsumine (Ugo), Gandsusan (Riktsiu), Adzumasan, Nikko (Simotsuke), Aone, Usuitooge (Sinano), Haksan (Kaga), Amagisan (Idsu), Tsukba, Hakone (Sagami), Kooyasan (Kii), Suoo; Kiusiu: Nagasaki (Hizen), Hikosan, Iwatake (Buzen); Tsusima.

Tanakaea radicans, F. S. I. 144; II. 352.

Nom. Jap. *Iwa-yukinoshita.* イハユキノシタ

Hab. Nippon: Amagisan (Idsu); Sikok: Tosa.

Tiarella polyphylla, Don; Miq. Cat. 33; F. S. I. 146; II. 353; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 270; Boiss. B. H. B. (1897) 688.

Nom. Jap. *Zutayakushu.* ヅタヤクシユ

Hab. Yezo: Sapporo (Isikari), Mombetz (Kitami), Saru; Nip-

pon : Aomori, Sitsinohe, Osatsu (Mutsu), Iwagisan, Akita, Yudonosan, Gassan, Kattasan, Hayatsinesan, Iwatesan (Riktsiu), Rokdsurigoye, Sado, Nikko (Simotsuke), Ontake, Togaksi, Yatsugatake (Sinano), Fudsisan (Suruga), Haksan (Kaga), Djiumonji-tooge (Musasi), Kasuga-yama (Yamato); Kiusiu: Inugatake (Buzen); Sikok : Tsurugisan.

Saxifragaceæ fossiles.

(*Yukinoshita-no-tagui no kwaseki.*)

Deutzia scabra, Th. *fossilis,* Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 55.

Hab. Mogi.

Pittosporaceæ.

(*Tobera no tagui.*)

Pittosporum formosanum, Hayata; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 32.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kaisa, Kikoo, Takaw, Lengaliau.

Pittosporum illicioides, Mak. T. B. M. (1900) 31, (1904) 122, 161.

Nom. Jap. *Koyasunoki.* コヤスノキ

Hime-shikibu. ヒメシキブ

Hab. Nippon : Harima.

Pittosporum pauciflorum, Hk. et Arn. Bot. Beech. 259; Forbes et Hemsl. J. S. XXIII. 58; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 310.

Nom. Jap. *Tobiragi.* トビラギ (Liuk).

Hab. Liukiu : Amami-Ohsima, Okinawa, Miyakosima.

Pittosporum Tobira, Ait.; Bot. Mag. t. 1396; Miq. P. 272; F. S. I. 44; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 58; Henry L. 18; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 309; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 33.

syn. *Evonymus Tobira*, Th. Fl. Jap. 99.
Nom. Jap. *Tobera.* トベラ
Hab. Nippon: Yasasi (Hitatsi), Mama, Kiyosumi, Kawasaki, Yokohama, Yokoska, Idzu, Suoo, Wakanoura, Atawa; Kiusiu: Nagasaki, Siita, Kimpsan; Liukiu: Ohsima, Okinawa; Formosa: Tamsui, Sintek, Kelung, Kooketssan, Hooboo; Bonin.

Pittosporum undulatum, Vent.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 33.
Nom. Jap. *Shima-tobera.* シマトベラ
Tō-soyogo. タウソヨゴ
Hab. Bonin; Formosa: Soobonsja.

Hamamelidaceæ.

(*Mansaku no tagui.*)

Corylopsis glabrescens, F. S. II. 367.
Nom. Jap.
Hab. Kiusiu: Satsuma.

Corylopsis Gotoana, Mak. T. B. M. (1902) 111.
Nom. Jap. *Kōya-mizuki.* カウヤミヅキ
Hab. Nippon: Hida, Kooyasan, Mikawa, Kiso.

Corylopsis Keisakii, S. Z. Fl. Jap. I. 49; Miq. P. 371; F. S. I. 163.
Nom. Jap.
Hab.

Corylopsis pauciflora, S. Z. Fl. Jap. I. 48, c. t.; Miq. P. 209; F. S. I. 163.
Nom. Jap. *Hyuga-mizuki.* ヒウガミヅキ
Hab. Kiusiu: Nagasaki.

Corylopsis spicata, S. Z. Fl. Jap. I. 47, c. t.; Miq. P. 290; F. S. I. 163; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 290.
Nom. Jap. *Tosa-mizuki.* トサミヅキ
Hab. Kiusiu: Nagasaki.

Disanthus cercidifolia, Max. M. B. VI. 20; F. S. I. 163.
Nom. Jap. *Maruba-no-ki.* マルバノキ
Beni-mansaku. ベニマンサク

Hab. Nippon: Ohtaki (Kiso); Sikok: Tsuetate (Tosa).

Distylium racemosum, S. Z. Fl. Jap. I. 178, c. t.; Miq. P. 208; F. S. I. 162; Engl. J. VI. 61; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 289; Henry, L. 42; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 470; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 136.

Nom. Jap. *Isu.* イス

Hyon-no-ki. ヒヨンノキ

Hab. Nippon: Suoo; Kiusiu: Nagasaki, Tara (Hizen); Tsusima; Liukiu: Okinawa, Yayeyama, Miyakosima, Amami-Ohsima.

Eustigma oblongifolium, Gardn. et Champ.; Matsum. T. B. M. (1898) 54; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 137.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Pokkangkhoe, Sjoohaklin, Polisja.

Hamamelis japonica, S. Z. Fam. Nat. I. 193; Miq. P. 209; F. S. I. 163, II. 368; Bot. Mag. t. 6659; Forbes et. Hemsl. J. L. S. XXIII. 290; Mak. T. B. M. (1899) 2.

syn. *H. virginiana, L. v. japonica,* Franch.

H. arborea, Masters.

Nom. Jap. *Mansaku.* マンサク

Hab. Yezo: Siriutsi; Nippon: Nambu, Aone, Aidzu, Nikko, Torii-tooge, Tootoomi; Sikok: Yahadzu, Tsurugisan; Kiusiu: Nomosaki.

var. **obtusata,** Matsum.

Nom. Jap. *Maruba-mansaku.* マルバマンサク

Hab. Yezo: Siriutsi; Nippon: Tsugaru, Hakkaisan (Yetsigo).

Liquidambar formosana, Hance; Oliv. Ic. Pl. XI. 14, t. 1020; Forbes et Hemsl. J. L. S. XIII. 291; Henry, L. 42; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 137.

syn. *L. acerifolia,* Max. M. B. VI. 21, VIII. 419.

L. Maximowiczii, Miq. P. 364, F. S. I. 164.

Nom. Jap. *Fū.*

Hab. Formosa: Patsina, Sinkoosjoo, Taitoo, Kookei, Taiton, Taiwan, Tamsui, Bankinsing.

Liquidambar styraciflua, L.

Nom. Jap. *Momijiba-fū.* モミジバフウ

Hab. hort. cult.

Hamamelidaceæ fossiles.

(*Mansaku no tagui no kwaseki.*)

Liquidambar formosana, Hance, *fossilis,* Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 55; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Hab. Mogi.

Platanaceæ.

(*Suzukake-no-ki-no tagui.*)

Platanus occidentalis, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Platanus orientalis, L.

Nom. Jap. *Suzukake-no-ki.* スヾカケノキ

Hab. cult.

Rosaceæ.

(*Bara no tagui.*)

Agrimonia pilosa, Ledeb.; Fr. Schm. Sachal. 127; Komar. Fl. Mans. II. 519.

syn. *A. Eupatoria,* Th. Fl. Jap. 195; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 246; Miyabe, Fl. Kur. 232; Henry, L. 40; Mak. T. B. M. (1891) 166; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 453; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 126, non L.

A. Eupatoria, v. pilosa, Mak. T. B. M. (1896) 60.

Nom. Jap. *Ezo-kinmizuhiki.* エゾキンミヅヒキ

Hab. Kurile: Sikotan; Nippon: Iwaki; Liukiu: Okinawa, Yaeyama; Formosa.

var. **viscidula,** Komar. Fl. Mans. II. 520.

syn. *A. viscidula, v. japonica,* Miq. P. 226; F. S. I. 133.

A. viscidula, Bge. Enum. Pl. Chin. 26; S. Z. Fam. Nat. I. 125.

Nom. Jap. *Kin-mizuhiki.* キンミヅヒキ

Hab. Nippon: Aidzu, Sasago-tooge, Sinano, Hitatsi, Hakone, Yokoska, Tokio, Singuu (Kii); Kiusiu: Nagasaki, Kirisima.

Alchemilla vulgaris, L.; Mak. T. B. M. (1902) 172.

Nom. Jap. *Hagoromo-gusa.* ハゴロモグサ

Hab. Nippon: Mt. Sirouma.

Amelanchier canadensis, Medic. var. **asiatica**, Koidz. T. B. M. (1909) 171.

syn. *Aronia asiatica*, S. Z. Fl. Jap. I. 87, c. t; Fam. Nat. I. 131.

Amelanchier asiatica, Endl.; C. Koch. A. M. L. B. I. 250; Wenz. Linn. (1874) 109; Decne., Mem. Fam. Pom. 135.

A. canadensis, v. japonica, Miq. P. 229; F. S. I. 142; Max. M. B. IX. 174.

Nom. Jap. *Zaifuri-boku.* ザイフリボク

Shide-zakura. シデザクラ

Hab. Nippon: Hakone, Fudsi, Mikawa, Yamasiro, Yamato, Idzumi, Wakayama, Ise, Suoo; Kiusiu: Toyotsu, Nagasaki; Tsusima.

Aruncus sylvester, Kostel. var. **americana**, Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 170.

syn. *Spiraea Aruncus*, L.; Miq. P. 221; F. S. I. 121; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 223.

Nom. Jap. *Yamabuki-shōma.* ヤマブキシヨウマ

Hab. Yezo: Hakodate, Horoidzumi; Nippon: Mt. Iwakisan, Nambu, Mt. Gassan, Mt. Asahisan (Uzen), Mt. Iidesan, Usui-tooge, Mt. Yatsugatake, Mt. Fudsisan, Yamato; Sikok: Mt. Tsurugisan.

var. **asitilboides**, Mak. T. B. M. (1903) 209.

syn. *Aruncus astilboides*, Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 171.

Spiraea Aruncus, v. astilboides, F. S. I. 121.

Nom. Jap. *Miyama-yamabukishōma.* ミヤマヤマブキシヨウマ

Hab. Nippon: Mt. Hayatsine.

var. **kamtschatica**, Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 170; Miyabe, Fl. Kur. 227.

Nom. Jap. *Chishima-yamabukishōma.* チシマヤマブキシヨウマ

Hab. Kurile: Urup, Siumsiu.

var. **tomentosa,** Koidz.

Nom. Jap. *Oni-yamabukishōma.* オニヤマブキショウマ

Hab. Yezo: Otaru.

var. **vulgaris,** Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879).

Nom. Jap. *Yezo-yamabukishōma.* エゾヤマブキショウマ

Hab. Yezo; Nippon: Mt. Sirouma.

Chaenomeles alpina, Kohne.

syn. *C. japonica,* Lindl. *v. alpina,* Max. M. B. IX. 163; Decne. Mem. Fam. Pom. 130.

C. japonica, v. pygmaea, Max. M. B. IX. 163; Decne. Mem. Fam. Pom. 130.

Pyrus japonica, v. alpina, F. S. I. 139.

Chaenomeles Maulei, v. alpina, Schneid.; Fedd. Rep. III. (1907) 180.

Nom. Jap. *Kusa-boke.* クサボケ
No-boke. ノボケ
Shidomi. シドミ
Ji-nashi. ヂナシ
Ko-boke. コボケ

Hab. Nippon: Hitatsi, Tokio, Tsitsibu, Ohyama, Togaksi, Yokohama; Kiusiu: Kudsiusan.

Chaenomeles cathayensis, C. K. Schneid. Ill. Handb. I. 730.

syn. *Pirus cathayensis,* Hemsl.

Cydonia cathayensis, Hemsl.

Nom. Jap. *Ma-boke.* マボケ

Hab. cult.?

Chaenomeles lagenaria, Koidz. T. B. M. (1909) 173.

syn. *Cydonia japonica,* Pers.; S. Z. Fam. Nat. I. 131; Sieb. Synop. 66; Wenz. Linn. (1874) 10.

C. speciosa, Guimp. et Hayne.

C. lagenaria, Loisel.

Malus japonica, Andr.

Pyrus japonica, Th. Fl. Jap. 207; Sims. Bot. Mag. t. 692; C. Koch, A. M. L. B. I. 248; Miq. P. 228; F. S. I. 138; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 257.

P. Maulei, Mast. Bot. Mag. t. 6780.

Chaenomeles Maulei, Schneid.; Fedd. Rep. III. (1907) 180.
Chaenomeles japonica, Lindl.; Max. M. B. IX. 162; Decne. Mem. Fam. Pom. 129.
Nom. Jap. *Kara-boke.* カラボケ
Hab. hortis cult.

Comarum palustre, L.; Fr. Schm. Fl. Schal. 127; Komar. Fl. Mans. II. 514.
syn. *Potentilla palustris*, Scop.; Miq. P. 225; F. S. I. 131.
Nom. Jap. *Kurobana-rōge.* クロバナラウゲ
Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo: Sapporo, Hakodate, Otsuisi (Nemuro); Nippon: Aidzu, Nikko.

Cormus Tschonoskii, Koidz. T. B. M. (1909) 171.
syn. *Pyrus Tschonoskii*, Max. M. B. IX. 165; F. S. II. 349.
Malus Tschonoskii, Comb.; Schneid. in Fedd. Rep. III. (1907) 179.
Eriobolus Tschonoskii, Rehd. Trees and Shrubs, II. 73, c. t.
Nom. Jap. *Oh-urajironoki.* オホウラジロノキ
Zuminoki. ズミノキ
Yama-nashi. ヤマナシ
Hab. Nippon: Itsuksi (Riktsiu), Nikko, Tsitsibu, Hakone, Kiso, Fudsisan.
var. **Hoggii,** F. S. II. 349.
Nom. Jap.
Hab.

Cotoneaster acanthoclanda, Koidz.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Taitoo.

Cotoneaster buxifolia, Wall.
Nom. Jap. *Sharintō.* シヤリンタウ
Hab. hortis cult.

Cotoneaster Matsumuræ, Koidz.
Nom. Jap. *Taitō-sanzashi.* タイトウサンザシ
Hab. Formosa: Pinan

Crataegus chlorosarca, Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 20; Komar. Fl. Mans. II. 471.
Nom. Jap. *Ezo-ohsanzashi.* エゾオホサンザシ
Hab. Yezo: Nemuro, Sapporo, Hiragisi.

Crataegus cuneata, S. Z. Fam. Nat. I. 130; Miq. P. 228; F. S. I.

140; Max. M. B. IX. 175; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 259.

syn. *Mespilus cuneata,* Wenz. Linn. (1874) 141.

Nom. Jap. *Sanzashi.* サンザシ
Samomo. サモヽ

Hab. hortis cult.

Crataegus jozoana, Schneid.; Fedd. Rep. III. (1907) 224.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Sapporo, Jozan, Hakodate.

Crataegus monogyna, Spach.

Nom. Jap. *Seiyō-sanzashi.* セイヤウサンザシ

Hab. hortis cult.

Crataegus pinnatifida, Bge.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 259.

Nom. Jap. *Oh-sanzashi.* オホサンザシ
Riukiu-sanzashi. リウキウサンザシ

Hab. hortis cult.

Crataegus Pyracantha, Pers.

Nom. Jap.

Hab. hortis cult.

Crataegus sanguinea, Pall.; Miq. A. M. L. B. III. 40, P. 228; Max. M. B. IX. 175; F. S. I. 140; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 260; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 456.

syn. *C. purpurea,* Bosc.
C. glandulosa, Willd.
Mespilus Cosansasi, C. Koch.
M. sanguinea, Wenz. Linn. (1874) 134.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu, cult.

Cydonia sinensis, Thouin; S. Z. Fam. Nat. I. 131; Sieb. Synop. 66; Wenz. Linn. (1874) 11; Max. M. B. IX. 164; Decne. Mem. Fam. Pom. 129.

syn. *Pyrus sinensis,* Poir.; C. Koch. A. M. L. B. I. 248; Miq. P. 228; F. S. I. 138, non Lindl.
P. chinensis, Spreng.
P. cathayensis, Hemsl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 256.

Nom. Jap. *Kwarin.* クヮリン

Ki-boke. キボケ
Kara-nashi. カラナシ
Anrakwa. アンラクワ
Hab. hortis cult.

Cydonia vulgaris, Pers.; S. Z. Fam. Nat. I. 132; Wenz. Linn. (1874) 7; Decne. Mem. Fam. Pom. 128.
syn. *Pyrus Cydonia,* L.; Th. Fl. Jap. 208; C. Koch, A. M. L. B. I. 248; Miq. P. 228; F. S. I. 138.
Sorbus Cydonia, Crantz.
Nom. Jap. *Marumero.* マルメロ
Kamakura-kaidō. カマクラカイダウ
Hab. hortis cult.

Dryas octopetala, L.; Mak. T. B. M. (1895) 388, (1901) 111.
Nom. Jap. *Miyama-chinkuruma.* ミヤマチンクルマ
Chōnoskesō. チヤウノスケサウ
Hab. Nippon: Mt. Tateyama, Mt. Sirane (Kai), Mt. Akadake, Mt. Yatsugadake, Mt. Komagatake.

Duchesnea indica, Focke, Engl. Nat. Pflanzf. III. 33; Komar. Fl. Mans. II. 489.
syn. *D. fragarioides,* Sm.; A. Gr. Bot. Jap. 287; Miq. P. 225.
Fragaria indica, Andr.; F. S. I. 129; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 240; Henry, L. 40; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 452; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 124.
Nom. Jap. *Hebi-ichigo.* ヘビイチゴ
Kuchinawa-ichigo. クチナハイチゴ
Hab. Yezo: Hakodate, Hidaka; Nippon: Adzumasan, Aidzu, Aone, Tokio, Amagisan, ins. Ohsima, Suoo, Hakone; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Okinawa, Yaeyama; Formosa: Kussjak, Tamsui.
var. **Wallichii,** F. S. I. 129.
syn. *P. Wallichiana,* Ser,
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yokoska.

Eriobotrya japonica, Lindl.; S. Z. Fl. Jap. I. 182, c. t.; Fam. Nat. I. 131; Miq. P. 229, 372; Wenz. Linn. (1874) 98; Max. M. B. IX. 175; Decne. Mem. Fam. Pom. 145; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 261; Henry, L. 41; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 457; Matsum. et Hayat Enum. Pl. Formos. 129.

syn. *Mespilus japonica*, Th. Fl. Jap. 206; Sieb. Synop. 67.
Crataegus ribas, Lour. Fl. Cochin. 391.
Photinia japonica, F. S. I. 142.
Nom. Jap. *Biwa.* ビハ
Hab. Japonia; Liukiu; Formosa, cult.

Filipendula kamtschatica, Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 249; Miyabe, Fl. Kur. 228.
f. **typica**, Koidz. T. B. M. (1909) 179.
syn. *Spiraea kamtschatica*, Pall.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 126.
S. palmata, Th. Fl. Jap. 212; Miq. P. 221.
S. digitata v. glabra, Max.
Nom Jap. *Oni-simotsuke.* オニシモツケ
Hab. Yezo.
f. **pilosa**, Koidz. T. B. M. (1909) 179.
Nom. Jap. *Natsuyukisō.* ナツユキサウ
Hab. Nippon: Nambu, Aidzu, Mt. Gassan, Mt. Yudonosan, Usuitooge, Togaksi.

Filipendula multijuga, Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 247.
Nom. Jap. *Shimotsukesō.* シモツケサウ
Kusa-shimotsuke. クサシモツケ
Hab. Nippon: Hakone; Sikok: Mt. Isidzutsi (Iyo), Yahadzu (Tosa); Kiusiu: Kudsiusan.
var. **ciliata**, Koidz. T. B. M. (1909) 179.
Nom. Jap. *Akabana-shimotsukesō.* アカバナシモツケサウ
Hab. Japonia media et septentrionali.

Filipendula palmata, Max. Act. Hort. Petrop. VI. 250; Miyabe, Fl. Kur. 228; Komar. Fl. Mans. II. 521.
syn. *Spiraea palmata*, Pall.; Th. Fl. Jap. 212; Miq. P. 211; F. S. I. 121.
S. digitata, Willd.
Ulmaria palmata, Focke, Engl. et Prantl. Nat. Pflanzf. III. 41.
Nom. Jap. *Chishima-shimotsuke.* チシマシモツケ
Hab. Kurile; Yezo: Kamuikotan (Isikari).

Filipendula purpurea, Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 248.
syn. *Spiraea palmata*, Th. Fl. Jap. 212; Bot. Mag. t. 5726, non Pall.
Nom. Jap. *Kiōganoko.* キヤウガノコ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Nikko, Togaksi, Hagrosan, Hakone, Yokohama, Simoda, Ibukiyama; Kiusiu: Nagasaki.

Fragaria chilensis, Ehrh.; S. Z. Fam. Nat. I. 126; Miq. P. 225.

var. **Ananassa,** Duch.

Nom. Jap. *Oranda-ichigo.* オランダイチゴ

Storō-beri. ストロ丨べり丨

Hab. cult.

Fragaria elatior, Ehrh.; Max. Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) 17; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 239; Komar. Fl. Mans. II. 487.

syn. *F. collina,* Max.; F. S. II. 356.

F. vesca, F. S. I. 129.

Nom. Jap. *Shirobana-no-hebiichigo.* シロバナノヘビイチゴ

Hab. Yezo: Otz (Tokatsi); Nippon: Hiutsigadake (Iwasiro), Mt. Ontake, Mt. Yatsugatake, Nikko, Fudsisan, Hakone.

Fragaria Iinumæ, Max. T. B. M. (1907) 156.

Nom. Jap. *Nōgo-ichigo.* ノウゴイチゴ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Mt. Iidesan, Mt. Iwakisan, Mt. Haksan, Mt. Sirouma, Rokdsiuri-goye (Uzen).

Geum aleppicum, Jacq.; Koidz. T. B. M. (1909) 178.

syn. *G. strictum,* Ait.; Miq. P. 226; F. S. I. 128; Miyabe, Fl. Kur. 229.

Nom. Jap. *Ō-daikonsō* オホダイコンサウ

Hab. Sachalin, Yezo, Kurile, Nippon.

Geum anemonoides, Willd.; Schm. Fl. Sachal. 127; Koidz. T. B. M. (1909) 179.

syn. *G. dryadoides,* F. S. I. 128, II. 335.

Sieversia dryadoides, S. Z. Fam. Nat. I. 125; Miq. P. 225.

Nom. Jap. *Chin-kuruma.* チンクルマ

Iwa-guruma. イハグルマ

Chigono-mai. チゴノマイ

Hab. Kurile: Siumsiu; Yezo; Nippon: Gassan, Haksan, Mt. Ontake, Mt. Iidesan, Mt. Tateyama, Mt. Sirouma.

Geum calthaefolium, Menz. *var.* **dilatatum,** Torr. et Gr.; F. S. II. 335.

Nom. Jap. *Miyama-daikonsō.* ミヤマダイコンサウ

Hab. Kurile: Urup, Siumsiu; Yezo: Horoidzumi (Hidaka); Nippon: Mt. Iidesan, Mt. Tateyama, Mt. Haksan, Mt. Ontake, Mt. Yatsugadake, Mt. Sirouma.

Geum coccineum, Smith.

Nom. Jap. *Benibana-daikonsō.* ベニバナダイコンサウ

Hab. hortis cult.

Geum japonicum, Th. Fl. Jap. 220; Miq. P. 226; F. S. I. 128.

Nom. Jap. *Daikonsō.* ダイコンサウ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Aomori, Nikko, Haksan. Usui-tooge, Tokio, Hakone, Kasugayama, Yokoska, Sasago-tooge, Siomi-tooge; Sikok: Awa, Tosa; Tsusima; Kiusiu: Inugatake, Kirisima, Nagasaki.

Geum macrophyllum, Willd.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 126; Miyabe, Fl. Kur. 230.

syn. *G. japonicum,* Schentz, non Th.

Nom. Jap.

Hab. Kurile.

Geum Vidalii, F. S. II. 335.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Tomioka (Simotsuke).

Kerria japonica, DC.; S. Z. Fl. Jap. I. 183, c. t.; S. Z. Fam. Nat. I. 125; Miq. P. 211; F. S. I. 122; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 242; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 229.

syn. *Corchorus japonicus,* Th. Fl. Jap. 227; Bot. Mag. t. 1296.

Nom. Jap. *Yamabuki.* ヤマブキ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Yokohama, Yokoska, Simoda, Tsitsibu, Aidzu, Togaksi, Mitake, Wada-tooge, Ohhito (Idzu), Ontake, Kawatsi; Sikok: Kootsusan (Awa); Kiusiu: Nagasaki, Wunzen.

Malus baccata, Desf. *var.* **mandshurica** (Max.).

syn. *Pirus baccata,* L. *var.* *mandshurica,* Max. M. B. IX. 161; Bot. Mag. t. 6112; Forbes et. Hemsl. J. L. S. XXIII. 255.

Nom. Jap. *Ezo-koringo.* エゾコリンゴ

Hab. Sachalin; Yezo.

f. **latifolia,** Koidz.

Nom. Jap. *Hiroha-no-ō-zumi.* ヒロハノオホヅミ

Hab. Yezo : Sapporo.

f. **Zumi** (Matsum.)

syn. *Pirus Zumi,* Matsum. T. B. M. (1897) 441, (1899) 1.

Malus Zumi, Rehder, Sarg. Trees and Shrubs I. (1905), 191.

Nom. Jap. *Ō-zumi.* オホズミ

Yatsu-momo. ヤツモヽ

Hab. Nippon : Nikko.

Malus communis, Lamk. *var.* **typica,** Beck.

syn. *Pirus Malus,* L.; Sieb. Synop. 66 ; S. Z. Fam. Nat. I. 131 ; A. Gr. Perr. Exped. 311 ; Miq. P. 228 ; Max. M. B. IX. 165.

P. Malus, v. sinensis, Wenz. Linn. (1874) 34.

Nom. Jap. *Ringo.* リンゴ

Hab. Yezo.

Malus floribunda, Sieb. Fl. Serres XV. 161, c. t.

syn. *M. spectabilis,* Desf.; Decne. Mem. Fam. Pom. 154.

M. microcarpa, Carr.

Pirus spectabilis, Ait.; Bot. Mag. t. 267 ; S. Z. Fam. Nat. I. 131 ; Miq. P. 228 ; Wenz. Linn. (1874) 42 ; Max. M. B. IX. 166 ; F. S. I. 138 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 258 ; Mak. T. B. M. (1906) 81.

P. baccata, Th. Fl. Jap. 207 ; Sieb Synop. 66, non L.

P. floribunda, Lindl.

P. sinensis, Dumont.

P. Ringo, v. Kaido, Wenz. Linn. (1874) 37.

P. Ringo, v. floribunda, Wenz. Linn. (1874) 37.

Nom. Jap. *Kaidō.* カイダウ

Hab. Japonia, cult.

Malus Matsumuræ, Koidz. T. B. M. (1909) 172.

Nom. Jap. *Beni-ringo.* ベニリンゴ

Aka-ringo. アカリンゴ

Rinki. リンキ

Nai. ナイ

Kara-nashi. カラナシ

Hab. Japonia, cult.

var. **dulcissima,** Koidz. T. B. M. (1909) 173.

Nom. Jap. *Wa-ringo.* ワリンゴ

Hab. Japonia, cult.

Malus micromalus, Mak.

Nom Jap. *Nagasaki-ringo.* ナガサキリンゴ

Nagasaki-zumi. ナガサキズミ

Hab. cult.

Malus prunifolia, Borkh.; Koidz. T. B. M. (1909) 173.

Nom. Jap. *Inu-ringo.* イヌリンゴ

Hab. Nippon: Morioka, cult.

Malus Toringo, Sieb.

syn. Pirus Toringo, Sieb.; C. Koch, A. M. L. B. I. 249; Miq. P. 229; Max. M. B. IX. 167.

P. praecox, Miq. P. 378.

P. rivularis, A. Gr. Bot. Jap. 388; Miq. P. 378.

P. rivularis, v. Toringo, Wenz. Linn. (1874) 39.

P. spectabilis, A. Gr. Bot. Jap. 388. [Hakodate].

P. Sieboldi, Reg. Gartenfl. (1859) 82.

P. Ringo, Wenz. Linn. (1874) 37.

Crataegus alnifolia, Miq. P. 228. [Hakodate].

Malus Sargenti, Rehder. Trees and Shrubs, II. 71. c. t.

f. **typica,** F. S. I. 139, II. 350.

Nom. Jap. *Zumi.* ズミ

Hime-kaidō. ヒメカイダウ

Ko-yatsumomo. コヤツモヽ

Hab. Aomori, Nikko.

f. **incisa,** F. S. I. 139, II. 350.

Nom. Jap. *Mitsuba-kaidō.* ミツバカイダウ

Hab. Aomori, Nikko.

f. **integrifolia,** F. S. I. 139, II. 350.

Nom Jap. *Nagaba-zumi.* ナガバズミ

Hab. Nippon: Tsugaru.

Mespilus germanica, L.

syn. *Pyrus germanica,* L.

Nom. Jap. *Seiyō-kwarin.* セイヤウクワリン

Hab. Nippon: Sendai, cult.

Micromeles alnifolia, Hedl. Monogr. 117; Komar. Fl. Mans. II. 479.

syn. *Crataegus alnifolia*, S. Z. Fam. Nat. I. 130; Miq. P. 228.
Sorbus alnifolia, C. Koch. A. M. L. B. I. 248; Wenz. Linn. (1874) 58; Max. M. B. IX. 173.
Aria tiliaefolia, Decne. Mem. Fam. Pom. (1874) 166.
A. alnifolia, Decne. Mem. Fam. Pom. 166.
Pyrus alnifolia, F. S. II. 350.
P. Miyabei, Sarg.

Nom Jap. *Azuki-nashi.* アヅキナシ
Hakarinome. ハカリノメ
Katasugi. カタスギ

Hab. Yezo: Moiwa, Sapporo, Samani; Nippon: Aomori, Nambu, Morioka, Adzumasan, Hondoodsi, Tenisan, Nikko, Togaksi, Mikawa, Haksan, Taiyuusan (Bizen); Tsusima.

Micromeles japonica, Koehne.

syn. *Sorbus japonica*, Sieb. Synop. 67; Hedl. Monogr. 90.
S. Aria, Crantz.
S. Aria, L. v. kamaonensis, Max. M. B. IX. 173.
Aria japonica, Decne. Mem. Fam. Pom. 164.
Pyrus Aria, v. kamaonensis, F. S. I. 139, II. 350; Mak. T. B. M. (1888) 254.
P. lanata, Miq. P. 228.
P. kamaonensis, Wall.
P. Aria, Ehrh.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 254.
Hahnia Aria, v. japonica, Dippel.

Nom. Jap. *Urajiro-no-ki.* ウラジロノキ

Hab. Nippon: Nikko, Hitatsi, Aone, Usui-tooge, Fudsisan, Kooyasan, Kasugayama; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Kudsiusan, Iwatake.

Osteomeles anthyllidifolia, Lindl. Trans. Linn. Soc. XIII. 98; S. Z. Fam. Nat. I. 131; A. Gr. Bot. Jap. 388; Wenz. Linn. (1874) 174; Max. M. B. IX. 182; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 265; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 460.

syn. *O. subrotunda*, C. Koch. A. M. L. B. I. 250; Miq. P. 229; F. S. I. 143.
O. anthyllidifolia, v. boninensis, Decne. Mem. Fam. Pom. 184.
Pyrus anthyllidifolia, Smith.
Mespilus anthyllidifolia, Spreng.

Nom. Jap. *Tachi-tenno-ume.* タチテンノウメ
Hosoba-no-tennoume. ホソバノテンノウメ

Hab. Bonin.

f. **subrotunda,** Koidz.

Nom. Jap. *Tennoume.* テンノウメ
Iso-zanshō. イソザンショウ
Iso-no-karigane. イソノカリガネ
Ishi-mame. イシマメ

Hab. Bonin; Liukiu: Okinawa.

Photinia deflexa, Hemsl., Ann. Bot. IX. 153; Henry, L. 41; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 129.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taitoo, Takaw, Bankinsing, S. Cape.

Photinia glabra, Max. M. B. IX. 178; F. S. I. 141; Wenz. Linn. (1874) 92; Decne. Mem. Fam. Pom. 141; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 262.

syn. *Crataegus glabra,* Th. Fl. Jap. 205; Bot. Mag. t. 2105.
Photinia serrulata, Lindl.; S. Z. Fam. Nat. I. 131.

Nom. Jap. *Kaname-mochi.* カナメモチ
Kaname-gashi. カナメガシ

Hab. Nippon: Kasugayama, Nasiri (Kii), Suoo; Sikok: Sanuki, Tosa.

Photinia Maximowiczii, Decne. Mem. Fam. Pom. 143.

syn. *P. Wrightiana,* Max. M. B. IX. 726; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 457.
P. arbutifolia, A. Gr. Bot. Jap. 338; Miq. P. 378; Max. M. B. IX. 180, non Lindl.
P. prunifolia, Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 263, pr. p.
P. serrulata v. prunifolia, Hk. et Arn. Bot. Beech. 185.

Nom. Jap. *Shima-kaname.* シマカナメ
Otoko-tekachi. ヲトコテカチ (Ohsima).

Hab. Bonin; Liukiu: Okinawa, Kumesima, Yaeyama.

Photinia Notoniana, Wight et Arn. *var.* **eugenifolia,** Hk.; Koidz. T. B. M. (1909) 170.

syn. *P. integrifolia,* Matsum. T. B. M. (1898) 55; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 130, non Lindl.
P. micrantha, Decne.

Nom. Jap. *Hosoba-kamatsuka.* ホソバカマツカ

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Photinia villosa, DC. Prod. II. 631; A. Gr. Bot. Jap. 432; Miq. P. 229; Max. M. B. IX. 176; F. S. I. 142, II. 351.

syn. *Crataegus villosa,* Th. Fl. Jap. 204.

C. laevis, Th. Fl. Jap. 204.

Photinia lævis, DC. Prod. II. 631.

P. variabilis, Hemsl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 263, Henry, L. 41; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 130.

P. villosa, v. laevs, Miq. P. 230.

P. villosa, v. formosana, Hance.

P. serrulata, S. Z. Fam. Nat. I. 131, non Lindl.

P. arguta, Wall. *v. villosa,* Wenz. Linn. (1874) 91.

P. arguta, v. laevis, Wenz. Linn. (1874) 92.

Pourthiaea villosa, Decne. Mem. Fam. Pom. 147.

P. coraeana, Decne. Mem. Fam. Pom. 148.

P. Zollingeri, Decne. Mem. Fam. Pom. 149.

P. Oldhami, Decne. Mem. Fam. Pom. 149.

P. Thunbergii, Decne. Mem. Fam. Pom. 149.

P. Cotoneaster, Decne. Mem. Fam. Pom. 149.

Stranvaisia digyna, S. Z. Fam. Nat. 129; A. Gr. Perr. Exped. 311.

Nom. Jap. *Kama-tsuka.* カマツカ
Ushikoroshi. ウシコロシ
Kamatsubushi. カマツブシ
Natsuyuki. ナツユキ
Ushino-hanagi. ウシノハナギ

Hab. Yezo: Samani, Hakodate; Nippon: Adzumasan, Nikko, Tsitsibu, Togaksi, Tokio, Yokoska, Yokohama, Ohyama, Simoda, Usui-tooge, Kasugayama, Kooyasan, Kawatsi, Suoo; Kiusiu: Iwatake, Nagasaki; Tsusima; Formosa: Tamsui, Patsina, Taipeh, Pikak, Hentsung.

Physocarpus opulifolia, Max.

Nom. Jap. *Temari-shimotsuke.* テマリシモツケ

Hab. hortis cult.

Pirus Calleryana, Decne., Max. M. B. IX. 169; *var.* **dimorphophylla,** Koidz.

Nom. Jap. *Inu-nashi.* イヌナシ
Mame-nashi. マメナシ

Hab. Nippon: Hatsu-yama (Ise).

Pirus sinensis, Lindl.; Max. M. B. IX. 168; Decne. Fam. Pom. 152; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 258.

syn. *P. ussuriensis*, Max.; Wenz. Linn. (1874) 35; F. S. II. 348.

P. chinensis, Morr.

P. communis, Th. Fl. Jap. 207; Sieb. Synop. 66; S. Z. Fam. Nat. I. 131, non L.

P. communis, v. sinensis, Lindl.; C. Koch. A. M. L. B. I. 248; Miq. P. 228; A. M. L. B. III. 40; F. S. I. 138.

P. Simonii, Carr.

Chaenomeles chinensis, Koehne.

Nom. Jap. *Nashi.* ナシ

Hab. Yezo; Nippon: Togaksi, Bukoosan (Musasi), Bittsiu; Sikok: Kootsusan (Awa).

Pirus Uyematsuana, Mak.

Nom. Jap. *Ai-nashi.* アイナシ

Hab. Nippon: Hatsu-yama (Ise).

Potentilla ancistrifolia, Bge.; Max. Bull. Nat. Mosc. (1879) 17; Forbes et Hemsl. J. L. S. XIII. 240; Franch. Bull. Soc. Bot. Fr. XXVI. 83; F. S. II. Index, 752; Mak. T. B. M. (1902) 29.

syn. *P. Dickinsii*, F. S. II. 337.

Nom. Jap. *Iwa-kimbai.* イハキンバイ
Kin-ebine. キンエビネ

Hab. Yezo: Samani; Nippon: Aidzu, Nikko, Togaksi, Musasi; Sikok: Mt. Isidzutsi (Iyo), Yokokra (Tosa).

Potentilla Anserina, L.; Miq. P. 225; F. S. I. 131; Miyabe, Fl. Kur. 232.

Nom. Jap. *Ezo-tsuru-kimbai.* エゾツルキンバイ

Hab. Kurile: Etorof, Siumsiu; Yezo: Sjoya (Hidaka), Osjamambe, Sibutsjari, Toobuto, Hakodate.

Potentilla centigrana, Max. M. B. IX. 156; F. S. II. 341; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 241; Ito et Matsum.

Tent. Fl. Lutch. 452; *var.* **japonica,** Max. M. B. IX. 157; Komar. Fl. Mans. II. 511; Wolf. Monogr. 407.

syn. *P. reptans, v. trifoliolata,* A. Gr. Bot. Jap. 387; Miq. P. 225; F. S. I. 132.

Nom. Jap. *Hime-hebiichigo.* ヒメヘビイチゴ

Hab. Yezo: Hakodate, Iburi, Osima; Nippon: Gassan, Usui-tooge, Togaksi, Hondoodsi; Liukiu.

Potentilla chinensis, Ser.; Miq. Cat. 31; F. S. I. 131, II. 338; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 241; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 125.

var. **concolor,** F. S. II. 338.

var. **hirtella,** F. S. II. 338.

var. **isomera,** F. S. II. 339.

var. **leneariloba,** F. S. II. 339.

var. **micrantha,** F. S. II. 338.

var. **serrulata,** Nakai.

Nom. Jap. *Kawara-saiko.* カハラサイコ

Hab. Nippon: Yokoska, Odawara, Hakone, Tamagawa, Ohmine, Kawanakasima, Kadzusa, Iwase (Yettsiu), Usui-tooge, Ibukiyama, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Takanabe; Formosa: Sintek, Taitoo.

Potentilla cryptotaeniæ, Max. M. B. IX. 155; F. S. I. 132, II. 341; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 241; Wolf, Mongr. 405.

Nom. Jap. *Mitsumootsō.* ミツモトサウ

Minamotosō. ミナモトサウ

Hab. Yezo: Sapporo, Kusuri, Hakodate; Nippon: Tsugaru, Nikko, Usui-tooge, Yokoska, Sasago-tooge.

Potentilla discolor, Bge. Enum. Pl. Chin. 99; Miq. Cat. 31; F. S. I. 131; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 241; Henry, L. 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 125.

syn. *P. formosana,* Hance.

Nom. Jap. *Tsuchi-guri.* ツチグリ

Hab. Kiusiu: Araosan; Formosa: Sintek, Tamsui.

Potentilla fragarioides, L.; Miq. P. 225; Max. M. B. IX. 159; F. S. I. 130, II. 337; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 242.

syn. *P. grandiflora,* Th. Fl. Jap. 219.

var. **flagellaris,** Lehm.; Max. M. B. IX. 159; F. S. II. 337.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate; Kiusiu.

var. **Sprengeliana,** Max. M. B. IX. 160; F. S. II. 337; Wolf, Monogr. 638.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Yokoska.

var. **stolonifera,** Max. M. B. IX. 160; F. S. I. 130; Miyabe, Fl. Kur. 230; Wolf, Monogr. 639.

syn. *P. stolonifera,* Lehm.

P. japonica, Bl. Bijdr. 17; Miq. P. 225.

Nom. Jap.

Hab. Kurile: Sikotan; Yezo; Nippon: Yokoska; Kiusiu: Nagasaki.

f. **japonica,** Wolf, Monogr. 639.

syn. *P. fragiformis v. japonica,* Miq. P. 225.

P. fragiformis, A. Gr. Bot. Jap. 387.

Hab. Yezo; Kiusiu.

var. **trilobata,** F. S. II. 337.

Nom. Jap. *Kiji-mushiro.* キジムシロ

Hab. Yezo: Sapporo, Yuubutz; Nippon: Aomori, Tokio, Simoosa, Yudonosan, Suoo; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima.

Potentilla fragiformis, Willd.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 242; Miyabe, Fl. Kur. 231.

syn. *P. grandiflora, v. fragiformis,* Ser.

P. grandiflora, Max. M. B. IX. 161.

Nom. Jap. *Chishima-kimbai.* チシマキンバイ

Hab. Kurile: Etorof, Urup, Siumsiu, Yezo: Horomui, Eramatsi (Osima); Nippon: Nambu.

Potentilla Freyniana, Bornm.; Wolf, Monogr. 640.

syn. *P. fragarioides, v. ternata,* Max. M. B. IX. 159; F. S. II. 337.

P. ternata, Freyn, Oester. Bot. Zeit. (1902) 62; Mak. T. B. M. (1902) 30.

Nom. Jap. *Mitsuba-tsuchiguri.* ミツバツチグリ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Mito, Tokio, Togaksi; Sikok: Awa.

var. **grandiflora,** Wolf, Monogr. 640.

Hab. Ohyama.

Potentilla fruticosa, L.; Max. M. B. IX. 157; Forbes. et Hemsl. J. L. S. XXIII. 243; Miyabe, Fl. Kur. 230.

Nom. Jap. *Kinrobai.* キンロバイ

Hab. Kurile: Sikotan, Siumsiu; Nippon: Mt. Sirane (Kai).

var. **daurica,** Nestl.; Komar. Fl. Mans. II. 491.

syn. *P. glabra,* Lodd.; Bot. Mag. t. 3676.

P. fruticosa, v. glabrata, Mak. T. B. M. (1901) 98.

Nom. Jap. *Ginrobai.* ギンロバイ

Hab. Sikok: Mt. Tsurugisan (Awa).

var. **leucautha,** Mak.

Nom. Jap. *Hakurobai.* ハクロバイ

Hab. Nippon: Mt. Shiranesan (Kai).

Potentilla Kleiniana, W. et Arn.; Miq. P. 225; Max. M. B. IX. 162; F. S. I. 132; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 243; Komar. Fl. Mans. II. 504.

syn. *P. Wallichiana,* Del.; F. S. II. 341; Max. M. B. IX. 162; Wolf, Monogr. 411.

P. inclinata, Vill. v. laxa, F. S. I. 131.

P. reptans, F. S. I. 132, non L.

Nom. Jap. *O-hebiichigo.* オヘビイチゴ

Hab. Nippon: Tokio, Fuksima, Amagisan, Kawanakasima, Yokohama, Yokoska, Hakone, Suoo; Kiusiu: Toyotsu, Nagasaki; Tsusima.

Potentilla leuconota, Don; Hayata, T. B. M. (1906) 74.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Potentilla Matsumurae, Wolf, Monogr. 508.

syn. *P. fragiformis, v. gelida,* F. S. I. 132.

P. gelida, Hayat. T. B. M. (1906) 73.

Nom. Jap. *Kokimbai.* コキンバイ

Hab. Yezo; Nippon: Nambu, Mt. Tsiookaisan, Mt. Iwakisan, Mt. Bandaisan, Mt. Tateyama, Mt. Haksan, Mt.

Sirouma; Formosa: Mt. Morrison.

var. **sublucida**, Wolf, Monogr. 509.

Hab. Nippon: Tsiookaisan.

Potentilla Miyabei, Mak. T. B. M. (1902) 28.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Mt. Meakan (Kusiro).

Potentilla nepalensis, Hk.

Nom. Jap. *Benibana-rōge.* ベニバナラウゲ

Hab. hortis cult.

Potentilla nipponica, Wolf, Monogr. 183.

syn. *P. pennsylvanica, v. hypoleuca,* Regel; F. S. I. 131; II. 340; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 125.

P. pennsylvanica, v. japonica, Max.

Nom. Jap. *Hiroha-no-kawarasaiko.* ヒロハノカハラサイコ

Hab. Yezo: Hakodate, Tooberi, Osjamambe, Isisaki (Osima); Nippon: Aomori, Sado, Yokohama, Katayama (Musasi); Formosa: Senton.

Potentilla nivea, L.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 40; Mak. T. B. M. (1905) 87.

syn. *P. Matsuokana,* Mak. T. B. M. (1902) 161.

Nom. Jap. *Urajiro-kimbai.* ウラジロキンバイ

Hab. Nippon: Mt. Sirouma, Togaksi.

Potentilla norvegica, L.; Koidz. T. B. M. (1909) 178.

Nom. Jap. *Ezo-no-mitsumotosō.* エゾノミツモトサウ

Hab. Yezo; Sachalin.

Potentilla recta, Willd.

Nom. Jap. *Oh-hebiichigo.* オホヘビイチゴ

Hab. Japonia, cult.

Potentilla reptans, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 244.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Potentilla rufescens, F. S. II. 34.

Nom. Jap.

Hab. Nippon media.

Potentilla rupestris, L.

Nom. Jap. *Shirobana-rōge.* シロバナラウゲ

Hab. hortis cult.

Potentilla supina, L.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 245.

syn. *P. paradoxa*, Nutt.
P. amurensis, Max.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Potentilla Yokusaiana, Mak.
Nom. Jap. *Tsuru-kimbai.* ツルキンバイ
Hab. Mitsumine, Mitake (Musasi), Ohyama (Sagami).

Prunus Ansu, Komar. Fl. Mans. II. 451.
syn. *P. Armeniaca, L. v. Ansu*, Max. M. B. XI. 676.
P. Armeniaca, Th. Fl. Jap. 200.
Armeniaca vulgaris, Sieb. Synop. 69.
Nom. Jap. *Anzu.* アンズ
Hab. Japonia, cult.

Prunus Buergeriana, Miq. P. 24; F. S. II. 329; Max. M. B. XI. 703.
syn. *P. subhirtella, v. oblongifolia*, Miq. P. 23.
Nom. Jap. *Inu-zakura.* イヌザクラ
Hab. Nippon: Nambu, Nikko, Tokio, Fudsisan; Kiusiu: Wunzen; Sikok: Tsurugisan (Awa).

Prunus caroliniana, Ait.
Nom. Jap. *Amerika-tadegi.* アメリカタデギ
Hab. cult.

Prunus Ceraseidos, Max. M. B. XI. 698.
syn. *Ceraseidos apetala*, S. Z. Fam. Nat. I. 122.
Prunus apetala, F. S. II. 329.
P. incisa, F. S. I. 118, II. 327.
P. subhirtella, S. Mre., J. B. (1878) 129.
Nom. Jap. *Mejiro-zakura.* メジロザクラ
Kome-zakura. コメザクラ
Chōji-zakura. チヤウジザクラ
Tani-nozoki. タニノゾキ
Hab. Nippon: Aomori, Nikko, Hakone, Fudsisan, Akagisan, Siobara, Bandaisan.

Prunus cerasoides, Don; C. K. Schneid. Ill. Handb. I. 606; Koidz. T. B. M. (1909) 181.
syn. *P. campanulata*, Max. M. B. XI. 698; Forbes et Hemsl. J.

L. S. XXIII. 218; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 446; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 117.

Nom. Jap. *Hi-zakura.* ヒザクラ

Kan-hizakura. カンヒザクラ

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa, Kumesima, Yaeyama, cult.; Formosa: Chiksiko.

Prunus Cerasus, L.

Nom. Jap. *Mi-zakura* ミザクラ

Seiyō-zakura. セイヤウザクラ

Hab. cult.

Prunus communis, Huds.; Max. M. B. XI. 677; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 218; Komar. Fl. Mans. II. 451; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 117.

syn. *P. domestica,* L.; Th. Fl. Jap. 203; Sieb. Synop. 68.

P. japonica, Miq. P. 22.

Nom. Jap. *Sumomo.* スモモ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon, cult.; Formosa: Sintek.

Prunus formosana, Matsum. T. B. M. (1901) 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 118.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sintek, Sinkansjoo, Tooseikak.

Prunus Grayana, Max. M. B. XI. 704.

syn. *P. Padus, v. japonica,* Miq. P. 24.

P. virginica vel Padus, A. Gr. Bot. Jap. 386.

Nom. Jap. *Uwamizu-zakura.* ウハミヅザクラ

Kongō-zakura. コンゴウザクラ

Hab. Yezo: Sapporo, Oksiri, Hakodate; Nippon: Aidzu, Adzumasan, Nambu, Togaksi, Torii-tooge, Tsitsibu, Tokio, Takata (Yetsigo), Siobara, Nikko; Sikok: Tsurugisan (Awa).

Prunus incisa, Th. Fl. Jap. 202; F. S. II. 327; Miq. P. 25; Max M. B. XI. 692; Matsum. T. B. M. (1901) 100.

syn. *P. subhirtella,* Miq. P. 23; F. S. I. 118, pr. p.

Nom. Jap. *Mame-zakura.* マメザクラ

Hab. Nippon: Hakone, Ohyama, Ohtake, Amagisan, Nikko, Fudsisan.

var. **kurilensis,** Koidz. T. B. M. (1909) 184.

syn. *P. ceraseidos, v. kurilensis,* Miyabe, Fl. Kur. 226.
Nom. Jap. *Chishima-zakura.* チシマザクラ
Hab. Kurile, Yezo; Nippon bor.

Prunus Itosakra, Sieb. Synop. 68, *var.* **pendula,** Koidz. T. B. M. (1909) 180.
syn. *P. pendula,* Max. M. B. XI. 690; Bot. Mag. t. 8034; Mak. T. B. M. (1890) 25.
P. subhirtella, Miq. P. 23; F. S. I. 118. pr. p.
P. Miqueliana, Max. M. B. XI. 692, pr. p.; Sarg. Gard. Forest (1897) 199, c. t.
P. incisa, F. S. II. 327, non Th.
Cerasus pendula rosea, Sieb.
C. Herinquiana, Lav.
Nom. Jap. *Shidare-zakura.* シダレザクラ
Shidare-higan. シダレヒガン
Ito-zakura. イトザクラ
Hab. Japonia, cult.
var. **subhirtella,** Koidz. T. B. M. (1909) 181.
syn. *P. subhirtella,* Miq. P. 23; Mak. T. B. M. XXII. 115.
Nom. Jap. *Higan-zakura.* ヒガンザクラ
Hab. Japonia, cult.
var. **ascendens,** Mak. T. B. M. XXII. 114.
syn. *P. pendula, v. ascendens,* Mak. T. B. M. VI. 103.
Nom. Jap. *Tachi-higan.* タチヒガン
Hab. Nippon; Sikok.
subvar. **amabilis,** Koidz. T. B. M. (1909) 181.
Nom. Jap. *Chiyo-higan.* チヨヒガン
Hab. hortis cult.

Prunus Jamasakura, Sieb. Synop. 68; Matsum. Tōyō Gakugei-zasshi (1906) 445, 449.
syn. *P. Cerasus flore simplici,* Th. Fl. Jap. 201.
P. Puddum, Miq. P. 22, nec Wall.
P. Pseudo-Cerasus, S. Z. Fam. Nat. I. 123; A. Gr. Pl. Jap. 30; Bot. Jap. 386; Fr. Schm. Fl. Sachal. 124; F. S. I. 117; Max. M. B. XI. 695; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 221; Sarg. Gard. and For. (1897) 462, c. t.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 446, non

Lindl.

Jamma sakira.

Cerasus sylvestris, Kaempf. Amoenit. exotic. (1712) 799.

var. **typica**, Koidz. T. B. M. (1909) 182.

Nom. Jap. *Yama-zakura.* ヤマザクラ

Hab. Japonia.

subvar. **Sieboldi**, Koidz. T. B. M. (1909) 182.

syn. *P. Pseudo-cerasus, v. Sieboldi*, Max. M. B. XI. 697.

Nom. Jap. *Sato-zakura.* サトザクラ

Hab. hortis cult.

subvar. **parvifolia**, Koidz. T. B. M. (1909) 182.

syn. *P. Pseudo-cerasus, v. parvifolia*, Matsum. T. B. M. (1901) 101.

Nom. Jap. *Jugatsu-zakura.* ジフグヮツザクラ

Hab. hortis cult.

var. **spontanea**, Max. M. B. XI. 697; Mak. Icon. Fl. Jap. I. t. 1—2.

syn. *P. Pseudo-cerasus, v. spontanea*, Max. M. B. IX. 697.

Nom. Jap. *Yama-zakura.* ヤマザクラ

Hab. Japonia.

subvar. **hortensis**, Max. M. B. XI. 697.

syn. *P. donarium*, Sieb. Synop. 68.

Nom. Jap. *Yae-zakura.* ヤヘザクラ

Hab. hortis cult.

subvar. **humilis**, Mak. T. B. M. (1906) 44.

syn. *P. Pseudo-cerasus, v. humilis*, Mak. T. B. M. (1892) 52.

Nom. Jap. *Wakagi-no-sakura.* ワカギノサクラ

Hab. Sikok: Sakawa, cult.

Prunus japonica, Th. Fl. Jap. 201; Sieb. Synop. 68; S. Z. Fam. Nat. I. 122; S. Z. Fl. Jap. I. 172, c. t.; A. Gr. Perr. Exped. 310; Miq. P. 22; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 219; F. S. I. 117; Max. M. B. IX. 684; Fl. As. Or. Fragm. 12.

syn. *Amygdalus pumila*, Sims. B. M. t. 2176, nec Lour.

Prunus glandulosa, Th. Fl. Jap. 203, pr. p.

P. sinensis, Pers.

P. chinensis, Bl.

P. domestica, Th. Fl. Jap. 203, non L.

Cerasus japonica, Lois.

C. glandulosa, Lois.

Nom. Jap. *Niwa-ume.* ニハウメ

Niwa-zakura. ニハザクラ

var. **glandulosa,** Max. M. B. XI. 685.

Hab. hortis cult.

Prunus Lauro-cerasus, L.

Nom. Jap. *Seiyō-bakuchinoki.* セイヤウバクチノキ

Hab. hortis cult.

Prunus macrophylla, S. Z. Fam. Nat. I. 122; Miq. P. 23; F. S. I. 118, II. 329; Max. M. B. XI. 710; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 219; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 447.

syn. *P. oxycarpa,* Max. M. B. XI. 710.

Nom. Jap. *Bakuchinoki.* バクチノキ

Biranju. ビランジユ

Hab. Nippon: Nokogiriyama (Boosiu), Atami; Sikok: Anabuki (Awa); Kiusiu: Kagosima, Hikosan, Nagasaki, ins. Parry; Liukiu: Okinawa.

Prunus Maximowiczii, Rupr. Bull. Phys. Math. Akad. Petersb. XV. 131; Max. M. B. XI. 700; F. S. I. 118; Fr. Schm. Fl. Sachal. 125; Forbes et Hemsl. J. L S. XXIII. 219; Miyabe, Fl. Kur. 226.

syn. *P. bracteata,* F. S. II. 329.

Nom. Jap. *Miyama-zakura.* ミヤマザクラ

Shiro-zakura. シロザクラ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Hakodate, Sapporo, Dsioosankei, Komagadake, Tsitose; Nippon: Nambu, Nikko, Asama, Mt. Norikra, Fudsisan; Kiusiu: Bungo.

Prunus Mume, S. Z. Fl. Jap. I. 29, c. t.; Fam. Nat. I. 122; Miq. P. 22; F. S. I. 117; Max. M. B. XI. 671; Ito et Matsum.

Tent. Fl. Lutch. 445; Matsum. T. B. M. (1898) 54; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 118.

syn. *P. Armeniaca*, Th. Fl. Jap. 200, non L.

P. Mume, v. typica, Max. M. B. XI. 672.

Amygdalus nana, Th. Fl. Jap. 199.

Armeniaca Mume, Sieb. Synop. 69.

Nom. Jap. *Ume.* ウメ

Hab. Japonia, cult.; Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa, cult; Formosa: Sintek, Suitsjooliu, Suibooliu, Niki.

f. *pleiocarpa*, Matsum.

syn. *P. Mume, v. pleiocarpa*, Max. M. B. XI. 673.

Nom. Jap. *Zaron-ume.* ザロンウメ

Hab. hortis cult.

Prunus nipponica, Matsum. T. B. M. (1901) 99.

syn. *P. Miqueliana*, Max. M. B. XI. 692. pr. p; Koidz. T. B. M. (1909) 184.

P. incisa, Miq. P. 25, nec Th.

Nom. Jap. *Takane-zakura.* タカネザクラ

Hab. Nippon: Mt. Tsiookaisan, Mt. Gassan, Mt. Nantaisan, Mt. Sirane (Simotsuke), Mt. Niohoosan, Konsei-tooge, Mt. Ontake, Mt. Togaksi, Mt. Yatsugatake, Mt. Haksan, Mt. Miookoo-san, Fudsisan, Mt. Kattasan, Mt. Norikra.

var. **pubescens**, Koidz.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aidzu.

Prunus Padus, L.; Max. M. B. XI. 705; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 220; Matsum. T. B. M. (1889) 248.

Nom. Jap. *Ezo-uwamizu-zakura.* エゾウハミズザクラ

Kap-zakura. カプザクラ

Hab. Yezo: Sapporo, Otsuisi (Iburi), Takasima.

Prunus paracerasus, Koehne; Fedd. Repert. VII. (1909) 133.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Prunus Persica, S. Z. Fam. Nat. I. 122; A. Gr. Pl. Jap. 310;

Max. M. B. XI. 666; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 220; Henry, L. 40; Matsum. T. B. M. (1898) 54; Matsum et Hayat. Enum. Pl. Formos. 118; *var.* **vulgaris,** Max. M. B. XI. 668; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 445.

syn. *Amygdalus Persica,* L.; Th. Fl. Jap. 199; Sieb. Synop. 67 Miq. P. 25; F. S. I. 119.
A. communis, Bge., nec L.
Persica vulgaris, Mill.
P. platycarpa, Decne.

Nom. Jap. *Momo.* モモ

Hab. Japonia, cult.; Liukiu: Okinawa, cult., Yaeyama, cult.; Formosa: Sintek, Taipeh; Tooseikak, Botel-Tobago, Bankinsing.

var. **necturina,** Max. M. B. XI. 669.

syn. *Amygdalus Persica necturina,* Ait.
A. Persica, v. Dsuwai momo, Sieb. Synop. 67.
A. Persica, v. kata-isi-momu, Th. Fl. Jap. 199.
Persica laevis, DC.
P. Simonii, Decne.
Prunus Simonii, Carr.

Nom. Jap. *Zubai-momo.* ズバイモモ

Hab. Japonia, cult.

var. **densa,** Mak. T. B. M. (1902) 178.

syn. *Prunus Amygdalus,* Max. M. B. XI. 670, pr. p., non Baill.; Yatabe, T. B. M. (1892) 386; Mak. T. B. M. (1891) 124.

Nom. Jap. *Amendō.* アメンドウ
Kara-momo. カラモモ
Edo-momo. エドモモ
Seiōbo セイワウボ

Hab. Japonia, cult.

Prunus pogonostyla, Max. Bull. Soc. Nat. Moso. (1879) 11; M. B. XI. 682; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 221; Henry, L. 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 119.

syn. *Celtis caudata,* Hance; Max. M. B. IX. 28.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui, Sintek, Taitsiu, Sinkoosjoo.

Prunus spinulosa, S. Z. Fam. Nat. I. 122; Miq. P. 23; F. S. I. 118; Max. M. B. XI. 709; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 446.

Nom. Jap. *Rinboku.* リンボク
Hiragi-gashi. ヒラギガシ
Kata-zakura. カタザクラ
Hoka-no-ki. ホカノキ
Me-hiragi. メヒラギ
Yama-chibachi. ヤマチバチ (Liuk.)

Hab. Nippon: Tsukba, Kiyosumi, Yugasima, Amagisan, Suoo, Kasugayama; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Takeo, Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa.

Prunus Ssiori, Fr. Schm. Fl. Sachal. 124; F. S. I. 119, II. 330; Max. M. B. XI. 707; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 221; Miyabe, Fl. Kur. 226; Matsum. T. B. M. (1889) 248.

syn. *P. Padus, v. japonica,* Miq. P. 24.

Nom. Jap. *Miyama-uwamizu-zakura.* ミヤマウハミズザクラ
Siori-zakura. シヲリザクラ
Echigo-buna. エチゴブナ
Take-mizu. タケミヅ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Kamikawa; Nippon: Nambu, Nikko.

Prunus tomentosa, Th. Fl. Jap. 203; S. Z. Fl. Jap. I. 51, c. t.; Sieb. Synop. 68; S. Z. Fam. Nat. I. 122; Miq. P. 23; Reg. Gartenfl. t. 853; F. S. I. 117; Max. Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) 10; Max. M. B. XI. 687; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 222.

syn. *P. trichocarpa,* Bge. Enum. Chin. 131.

Nom. Jap. *Yusura-ume.* ユスラウメ

Hab. hortis cult.

Prunus xerocarpa, Hemsl., Ann. Bot. IX. 152; Henry, L. 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 119.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Prunus yedoensis, Matsum. T. B. M. (1901) 100; Matsum. Toyo-Gakugei-Zasshi (1906) 448.

syn. *P. Miqueliana,* Sarg., Gard. and Forest (1899) 199, c. t.

Nom. Jap. *Takigi-zakura.* タキギザクラ

Oh-higanzakura. オホヒガンザクラ

Somei-yoshino. ソメイヨシノ

Hab. Tokio, cult.

Raphiolepis indica, Lindl.; Decne., Mem. Fam. Pom. 132; *var.* **Tashiroi,** Hayata; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 128.

syn. *Crataegus indica,* Bot. Mag. t. 1726.

Nom. Jap. *Takasago-sharimbai.* タカサゴシヤリンバイ

Hab. Formosa: Polisja, S. Cape.

Raphiolepis umbellata, Mak. T. B. M. (1902) 12; Schneid., Fedd. Rep. III. (1907) 152.

syn. *Laurus umbellata,* Th. Fl. Jap. 175.

Mespilus Sieboldi, Bl. Bijdr. 1102.

Photinia Sieboldi, G. Don.

Rhaphiolepis japonica, S. Z. Fl. Jap. I. 162, c. t.; Fam. Nat. I. 130; C. Koch, A. M. L. B. I. 250; Miq. P. 229; A. Gr. Pl. Jap. 311; Bot. Jap. 387; Decne., Mem. Fam. Pom. 133; F. S. I. 142; Kanitz, Anthoph. Jap. 29; Bot. Mag. t. 5510; Max. M. B. IX. 181; Engl. et Max. E. J. VI. 63; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 264; Yatabe, Ic. Fl. Jap. 89; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 459; Mak. T. B. M. (1902) 14.

Nom. Jap. *Sharimbai.* シヤリンバイ

Tekachah. テカチヤー (Liuk.)

Tokachigi. トカチギ (Liuk.)

Teichigi. テイチギ (Liuk.)

Tetsugi. テツギ (Ohsima.)

Hab. Nippon: Yokohama; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa, Yakunosima, Miyakosima, Yaeyama.

var. **Mertensii,** Mak. T. B. M. (1902) 14.

syn. *R. Mertensii,* S. Z. Fl. Jap. I. 164, in not.; Fam. Nat. I. 130.

R. integerrima, Hk. et Arn. Bot. Beech. 263.

R. ovata, Carr.

R. japonica, v. integerrima, Hk. f.; Bot. Mag. t. 5510; Max. M. B. IX. 181; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 192.

R. umbellata, f. ovata, Schneid.; Fedd. Rep. III. 152.

Nom. Jap. *Maruba-sharimbai.* マルバシヤリンバイ

Hab. Nippon: Boosiu, Yokohama, Simoda, ins. Hatsidsioo, Kii; Sikok: Tosa; Kiusiu: Nagasaki; Bonin; Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Yakunosima, Okinawa; Formosa: Sjaliootoo.

var. **minor,** Mak. T. B. M. (1902) 14.

Nom. Jap. *Hime-sharin.* ヒメシヤリン

Hab. hortis cult.

Rhodotypos tetrapetala, Mak. T. B. M. (1903) 13.

syn. *Kerria tetrapetala,* Sieb. Synop. 69.

Rhodotypos kerrioides, S. Z. Fl. Jap. I. 187, c. t.; Fam. Nat. I. 125; F. S. I. 122; Miq. P. 221; Bot. Mag. t. 5805; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 243; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 229; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 447.

Nom. Jap. *Shiro-yamabuki.* シロヤマブキ

Hab. Sikok; Kiusiu; Liukiu.

Rosa acicularis, Lindl.; Miyabe, Fl. Kur. 232.

Nom. Jap. *Ponchikamau.* ポンチカマウ (Ainu).

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Barasan, Tohikari (Nemuro).

Rosa Banksiæ, R. Br.; S. Z. Fam. Nat. I. 128; Miq. P. 227; F. S. I. 137; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 248; *var.* **microcarpa,** Reg. Tent. Monogr. 375; *var.* **plena,** Reg. Tent. Monogr. 376; Bot. Mag. t. 1954.

Nom. Jap. *Mokkō-bara.* モクカウバラ

Hab. hortis cult.

Rosa bracteata, Wendl.; Bot. Mag. t. 1377; Reg. Tent. Monogr. 328; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 248; Henry, L. 40; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 455; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 126.

syn. *R. Lyelli*, Reg. Tent. Monogr. 363.
Nom. Jap. *Kakayan-bara.* カカヤンバラ
Hab. Liukiu: Yaeyama; Formosa: Tamsui, Patsina, Taitoo.

Rosa carolina, L.
Nom. Jap. *Hime-botanbara.* ヒメボタンバラ
Hab. hortis cult.

Rosa indica, Lindl.; Reg. Tent. Monogr. 357; F. S. I. 136; Miq. P. 227; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 250; Henry, L. 40; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 455; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 127.
syn. *R. semperflorens*, Curt. Bot. Mag. t. 284.
R. Sieboldi, Crep.; Reg. Tent. Monogr. 355; F. S. I. 136.
Nom. Jap. *Kōshin-bara.* カウシンバラ
Shikizaki-ibara. シキザキイバラ
Hab. hortis cult.
var. **formosana**, Hayata.
Nom. Formos. 春仔花
Hab. Formosa: Sintek, Bankinsing; Liukiu: Okinawa.
var. **minima**, Sims.; Reg. Tent. Monogr. 356.
Nom. Jap. *Nankin-bara.* ナンキンバラ
Hab. hortis cult.
var. **odoratissima**, Lindl.; Reg. Tent. Monogr. 358.
Nom. Jap.
Hab. hortis cult.

Rosa Iwara, Sieb.; Reg. Tent. Monogr. 381; F. S. I. 135.
Nom. Jap.
Hab.

Rosa laevigata, Michx.; F. S. II. 347; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 250; Henry, L. 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 127.
syn. *R. sinica*, Ait.; Bot. Mag. t. 2847; Miq. P. 227; F. S. I. 136; Reg. Tent. Monogr. 327.
R. hystrix, Lindl.; S. Z. Fam. Nat. I. 128; Reg. Tent. Monogr. 326.
Nom. Jap. *Naniwa-ibara.* ナニハイバラ
Hab. Japonica, cult.; Formosa: Tamsui, Taitsiu, Mt. Kussjak.

Rosa Luciæ, Franch, et Rochebr. pr. p.; F. S. I. 135; Crep. Bull. Soc. Bot. Belg. XXV. (1887.) 174; Forbes et Hemsl. J. L.

S. XXIII. 251; Henry, L. 40; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 454; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 128.

syn. *R. moschata, Mill. v. microphylla,* Miq. P. 227, pr. p.

Nom. Jap. *Hai-ibara.* ハヒイバラ

Hab. Nippon: Fudsisan; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Okinawa Iheya; Formosa: Tamsui, Bioolitz.

var. **crataegicarpa,** F. S. I. 135, II. 345.

Hab. Yokoska.

var. **fimbriata,** F. S. I. 135, II. 344.

Hab. Yokoska, Hakone.

var. **genuina,** F. S. I. 135, II. 344.

Hab. Yokoska, Kamakra.

var. **hakonensis,** F. S. I. 135, II. 345.

Hab. Hakone, Fudsisan.

var. **oligantha,** F. S. I. 135.

var. **poteriifolia,** F. S. I. 135, II. 344.

Hab. Yokoska, Fudsisan.

var. **yokscensis,** F. S. I. 135, II. 345.

Hab. Yokoska.

Rosa microphylla, Roxb.; S. Z. Fam. Nat. I. 128; Bot. Mag. t. 3490, 6548; Miq. P. 227; F. S. I. 137, II. 347; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 252.

Nom. Jap. *Sanshō-bara.* サンセウバラ

Hab. Nippon: Hakone.

var. **hirtula,** Reg. Tent. Monogr. 322.

Nom. Jap.

Hab. Nippon.

Rosa Miyoshii, Focke, Verh. nat. Ver. Bremen XVII. 435.

Hab. Japonia.

Rosa moschata, Mill.; Mak. T. B. M. (1890) 88.

Nom. Jap. *Yama-ibara.* ヤマイバラ

Hab. Nippon: Kasugayama, Nagato; Sikok: Tosa; Kiusiu: Iwatake.

Rosa multiflora, Th. Fl. Jap. 214; S. Z. Fam. Nat. 128; A. Gr. Pl. Jap. 311; Miq. P. 227; F. S. I. 134; Crep. Bull. Soc. Bot. Belg. XXV. (1887) 181; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 253; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 128;

var. **legitima,** Reg. Tent. Monogr. 368.
syn. *R. Wichurae,* K. Koch. non Crep.
R. thyrsiflora, Leroy.
R. intermedia, Carr.
R. polyantha, S. Z. Fam. Nat. I. 128.
R. Maximowiczii, Reg. Tent. Monogr.
Nom. Jap. *No-ibara.* ノイバラ
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Nikko, Togaksi, Tokio, Idzu, Yokohama, Yokoska, Simoda, Suoo; Kiusiu: Nagasaki; Formosa: Kantow, Patsina, Bioolitz, Tamsui, Tailan.
var. **adenophora,** F. S. I. 135, II. 345.
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Yokoska, Sinano, Niigata; Kiusiu: Satsuma.
var. **calva,** F. S. I. 135, II. 344.
Hab. Aomori, Yokoska, Fudsisan.
var. **genuina,** F. S. I. 134, II. 343.
Hab. Yokoska, Ikuta.
var. **microphylla,** F. S. I. 134, II. 344.
Hab. Yokoska.
var. **plena,** Reg. Tent. Monogr. 368.
syn. *R. multiflora, v. platyphylla,* Red.; S. Z. Fam. Nat. I. 128; Miq. P. 227; F. S. I. 134, II. 343; Bot. Mag. t. 1059.
Nom. Jap. *Goya-bara.* ゴヤバラ
Kaidō-bara. カイダウバラ
Bosatsu-bara. ボサツバラ
Hab. hortis cult.
var. **trichogyna,** F. S. II. 344.
Hab. Tokio, Kasugayama.
var. **Uchiyamana,** Mak. T. B. M. (1905) 151.
syn. *R. multiflora, v. fl. roseo,* Mak. T. B. M. (1895) 112.
R. moschata, var. Crep.; Matsum. T. B. M. (1896) 166.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Mt. Bukoosan (Tsitsibu).
var. **Watsoniana,** Matsum.
syn. *R. Watsoniana,* Crep. Bull. Soc. Bot. Belg. XXVII. (1888) 98.

Nom. Jap. *Kinshi-bara.* キンシバラ

Hab. hortis cult.

Rosa nipponensis, Crep.

syn. *R. acicularis, Lindl. v. glauca,* F. S. I. 137, II. 347.

Nom. Jap. *Takane-bara.* タカネバラ

Hab. Nippon: Fudsisan, Mt. Sirouma, Mt. Togaksi.

Rosa pimpinellifolia, L.; Miq. P. 227.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Rosa rugosa, Th. Fl. Jap. 213; S. Z. Fl. Jap. I. 66, c. t; S. Z. Fam. Nat. I. 128; Miq. P. 227; F. S. I. 137; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 254; Reg. Tent. Monogr. (1877) 308; Miyabe, Fl. Kur. 232.

Nom. Jap. *Hama-nasu.* ハマナス

Hab. Kurile: Sikotan, Etorof, Urup, Siumsiu; Yezo: Hakodate, Zenibako, Kamiiso,; Nippon: Tsugaru, Funakosi (Ugo), Hitatsi.

Rosa Takasimae, Crep. Bull. Soc. Bot. Belg. XXV. (1887) 217.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Fudsisan.

Rosa Wichuraiana, Crep. Bull. Soc. Bot. Belg. XXV. (1887) 189.

syn. *R. Luciae,* Franch. et Rocheb. pr. p.

R. sempervirens, S. Z. Fam. Nat. I. 128; Miq. P. 227.

Nom. Jap. *Teriha-no-ibara.* テリハノイバラ

Hab. Nippon: Nikko, Boosiu, Suoo; Sikok: Awa, Tsuetate (Tosa); Kiusiu: Iwatake, Mimidzu, Higo.

Rosa yesoensis, Mak. T. B. M. (1905) 150.

syn. *R. Iwara, v. yesoensis,* F. S. II. 346.

R. microphylla×rugosa, Crep.; Matsum. T. B. M. (1896) 165.

Nom. Jap. *Ko-hamanasu* コハマナス

Hab. Yezo; Nippon: Mutsu.

Rosa villosa, L.

syn. *R. tomentosa,* Sm.

Nom. Jap. *Hime-hamanasu.* ヒメハマナス

Rubus abortivus, O. Kze. Method. 69; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 229; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 451.

Nom. Jap. *Kuwanoha-ichigo.* クハノハイチゴ

Hab. Liukiu: Okinawa.

Rubus alcaefolius, Poir. *var.* **emigratus,** Focke, Monogr. 79.

Hab. Formosa.

Rubus alnifoliatus, Lev. et. Vant., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 549.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kussjak.

Rubus althaeoides, Hance; O. Kze. Method. 95; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 229.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Rubus americanus, Britt. et Br. *var.* **japonicus,** Koidz. T. B. M. (1909) 175.

syn. *R. triflorus, v. japonicus,* Max. M. B. VIII. 375; F. S. I. 123; O. Kze. Method. 133; Matsum. T. B. M. (1901) 155.

syn. *R. japonicus,* Focke, Monogr. 26.

Nom. Jap. *Hime-goyō-ichigo.* ヒメゴエフイチゴ

Hab. Yezo: Tokatsi; Nippon: Fudsisan, Togaksi.

var. **diversifolius,** Lev. Bull. Soc. Agric. Sci. et Art. Sarthe LX. (1905) 58; Fedd. Repert. II. (1906) 174.

Hab. Yezo: Hakodate.

Rubus arcticus, L.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 128.

Nom. Jap. *Chishima-ichigo.* チシマイチゴ

Hab. Kurile: Siumsiu.

Rubus bracteosus, A. Gr.; O. Kze. Method. 54.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Ohsima.

Rubus Buergeri, Miq. P. 224; Max. M. B. VIII. 378; F. S. I. 123; O. Kze. Method. 64; Focke, E. J. XXIX. 394; Matsum. T. B. M. (1901) 156.

syn. *R. moluccanus,* Th. Fl. Jap. 219, non L.

Nom. Jap. *Fuyu-ichigo.* フユイチゴ
Kan-ichigo. カンイチゴ

Hab. Nippon: Kadsusa, Yokohama, Yokoska, Hakone, Yugasima, Awasima, Amagisan, Nirayama,Kongoosan, Idzumi, Kumano, Suoo; Sikok: Tosa, Migita, Isidzutsi; Kiusiu: Nagasaki, Kagosima, Kirisima, Tsikzen, Higo; Tsusima.

Rubus caesius, L.; Matsum. T. B. M. (1902) 2.

Nom. Jap. Oh-nawashiro-ichigo. オホナハシロイチゴ

Hab. Nippon : Kamagayatsu (Mino).

Rubus Chamaemorus, L.; A. Gr. Bot. Jap. 187 ; Miq. P. 224; Fr. Schm. Fl. Sachal. 128; Max. M. B. VIII. 374; F. S. I. 122; Miyab. Fl. Kur. 228; Matsum. T. B. M. (1901) 155.

syn. R. yessoicus, O. Kze. Method. 130.

Nom. Jap. Horomui-ichigo. ホロムイイチゴ

Hab. Kurile : Urup; Yezo : Riisiri, Horomui, Iburi, Hakodate.

Rubus corchorifolius, L. f.; S. Z. Fam. Nat. I. 127; Miq. P. 223; Max. M. B. VIII. 380; Fl. As. Or. Fragm. 17; F. S. I. 123; O. Kze. Method. 74; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 230; Focke, E. J. XXIX. 391; Matsum. T. B. M. (1902) 157.

syn. R. villosus, Th. Fl. Jap. 218.

R. Oliveri, Miq. P. 223.

Nom. Jap. Birōdo-ichigo. ビロウドイチゴ

Hab. Nippon : Okazaki, Suoo; Kiusiu : Nagasaki, Uresino.

var. **glaber,** Matsum. T. B. M. (1902) 157; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 121.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Polisja, Suisja.

Rubus crataegifolius, Bge. Enum. Pl. Chin. 98; Max. M. B. VIII. 383; Miq. P. 228; F. S. I. 124; O. Kze. Method. 90; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 230; Mak. T. B. M. (1888) 254; Matsum. T. B. M. (1901) 158.

syn. R. morifolius, Sieb.; F. S. I. 125; O. Kze. Method. 92.

R. Wrightii, A. Gr. Bot. Jap. 387; Miq. P. 224.

R. Savatieri, Franch.; O. Kze. Method. 92.

Nom. Jap. Kuma-ichigo. クマイチゴ

Tachi-ichigo. タチイチゴ

Sanzashiba-no-ichigo. サンザシバノイチゴ

Hab. Yezo : Moiwa, Horoidzumi, Niikap, Senpoodsi, Isikari, Hidaka, Kusuri, Hakodate; Nippon : Yokoska, Hakone, Hitatsi, Wada-tooge, Torii-tooge, Togaksi, Nikko, Komagatake, Yudonosan, Sikok : Tosa; Kiusiu : Hikosan; Tsusima.

f. **minor,** O. Kze. Method. 95; Matsum. T. B. M. (1902) 158.

Nom. Jap. *Kobano-kumaichigo.* コバノクマイチゴ

Hab. Nippon: Takaosan (Musasi), Kooyasan, Suoo.

var. **subcrataegifolius,** Lev. et Vnt. Bull. Soc. Agric. Sarthe, LX. (1905) 61; Fedd. Rep. II. (1906) 174.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Djizoogatake.

Rubus elegans, Hayata, T. B. M. (1906) 74.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Ganzan.

Rubus Fauriei, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Agric. Sarthe, LX. (1905) 60; Fedd. Rep II. (1906) 174.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Tottori.

Rubus formosensis, O. Kze. Method. 73, 79; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 230; Matsum. T. B. M. (1901) 156; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 121.

syn. *R. rugosus,* Max. M. B. VIII. 377.

Nom. Jap. *Tegata-ichigo.* テガタイチゴ

Hab. Formosa: Pinang, Kelung, Leisuikutz, Muri-muri-busja.

Rubus fraxinifolius, Poir.; Max. M. B. VIII. 391; Matsum. T. B. M. (1902) 4; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 121.

Nom. Jap. *Tonerikoba-no-ichigo.* トネリコバノイチゴ

Hab. Formosa: Botel-Tobago, Kussjak, Gō-kon-lung.

Rubus Grayanus, Max. M. B. VIII. 382; O. Kze. Method. 94; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 231; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 450; Matsum. T. B. M. (1901) 158.

Nom. Jap. *Riukiu-ichigo.* リウキウイチゴ

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa, Yaeyama, Yakunosima, Kumesima.

Rubus Grossularia, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Agric. Sarthe, LX. (1905) 61; Fedd. Rep. II. (1906) 175.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Koobe.

Rubus Hiraseanus, Mak. T. B. M. (1902) 144.

Nom. Jap. *Urajiro-tokkuri-ichigo.* ウラジロトックリイチゴ
Hab. Nippon: Hikone.

Rubus hydrastifolius, A. Gr. Perr. Exped. 311.
syn. *R. aceroides,* Miq. P. 222.
R. trifidus, Max. M. B. VIII. 383; F. S. I. 125; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 238; O. Kze. Method, 91; Matsum. T. B. M. (1901) 159; C. K. Schneid. Ill. Handb. I. 504, (non Th.)
Nom. Jap. *Kaji-ichigo.* カヂイチゴ
Tô-ichigo タウイチゴ
Oh-momiji-ichigo. オホモミヂイチゴ
Hab. Nippon: Yenosima, Simoda; ins. Ohsima, Hatsidjoo, Miyake, Iwakuni; Sikok: Awa.
var. **tomentosus,** Mak. T. B. M. (1901) 49.
Nom. Jap. *Birōdo-kajiichigo.* ビロウドカヂイチゴ
Hab. Sikok: Tosa, cult.

Rubus idaeus, L. *var.* **nipponicus,** Focke, Abhauldl. Nat. Ver. XIII. 471; Matsum. T. B. M. (1902) 6.
Nom. Jap. *Miyama-urajiro-ichigo.* ミヤマウラジロイチゴ
Hab. Nippon: Bandaizan, Nikko, Komagatake (Sinano), Simidzu-tooge.

Rubus Ikenoensis, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 549.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Mt. Norikra.

Rubus incisus, Th. Fl. Jap. 217; Max. M. B. VIII. 381; F. S. I. 124; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 232; Matsum. T. B. M. (1901) 157.
Nom. Jap. *Ki-ichigo.* キイチゴ
Niga-ichigo. ニガイチゴ
Hab. Nippon: Adzumasan, Inawasiro, Tsitsibu, Hakone, Nikko, Kasugayama, Katsuragisan, Bittsiu, Tamba; Sikok: Tosa.
f. **geifolia,** O. Kze. Method. 93; Matsum. T. B. M. (1901) 157.
Nom. Jap. *Kobano-kiichigo.* コバノキイチゴ
Hab. Nippon: Ibaraki, Tsitsibu, Tokio, Hakone, Sinano, Sidzuoka, Idzu.
f. **pseudoincisa,** O. Kze. Method. 93; Matsum. T. B.

M. (1901) 158.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko, Torii-tooge.

f. **palmatoides,** O. Kze. Method. 95; Matsum. T. B. M. (1901) 158.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko, Nantaisan, Gozaisio.

Rubus Itoensis, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Agric. Sarthe, LX. (1905) 62; Fedd. Rep. II. (1906) 175.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Takeo.

Rubus japonicus, Max.; O. Kze. Method. 130, 155, 156; Matsum. T. B. M. (1901) 155.

syn. *R. defensus,* Focke, Monogr. 26.

Nom. Jap. *Goyō-ichigo.* ゴエフイチゴ

Hab. Nippon: Nikko, Komagatake, Natsusawa-tooge (Sinano), Haksan, Iwatesan.

Rubus kanayamensis, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 549.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Kanayama.

Rubus Kinashii, Lev. et Vnt. Bull. Agric. Sarthe, LX. (1905) 66; Fedd. Rep. II. (1906) 175.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Asamayama.

Rubus Lambertianus, Ser.; Max. M. B. VIII. 381; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 233; Matsum. T. B. M. (1901) 156; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 122.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Botel-Tobago.

var. **glaber,** Hemsl.; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 233; Mak. T. B. M. (1891) 166; Matsum. T. B. M. (1901) 157.

syn. *R. hakonensis,* Franch. et Rochb.; F. S. I. 124, II. 333; O. Kze. Method. 57.

R. Lambertianus, subsp. hakonensis, Focke, E. J. XXIX. 392.

Nom. Jap. *Miyama-fuyu-ichigo.* ミヤマフユイチゴ
Miyama-ichigo. ミヤマイチゴ

Rubus Makinoensis, Lev. et Vnt., Bull. Soc. Agric. Sarthe, LX. (1905) 60; Fedd. Rep. II. (1906) 174.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Koobe, Tottori.

Rubus marmoratus, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Agric. Sarthe, LX. (1905) 64; Fedd. Rep. II. (1906) 175.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Djizoogatake.

Rubus Matsumuranus, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Agric. Sarthe, XL. (1905) 66; Fedd. Rep. II. (1906) 176; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1909) 135.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Otsiai.

Rubus Maximowiczii, O. Kze. Method. 64,83.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Rubus melanolasius, Focke, Komar. Fl. Mans. II. 484.

syn. *R. idaeus, v. strigosus,* Max. M. B. VIII. 394; F. S. I. 128; Miyabe, Fl. Kur. 228.

Nom. Jap. *Ezo-ichigo.* エゾイチゴ

Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Djoosankei, Moiwa, Sapporo; Nippon: Nikko, Sinano.

Rubus minusculus, Lev. et Vnt. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1909) 129; Focke, Monogr. 29.

Hab. Nippon: Nara.

Rubus moluccanus, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 122.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tooseikak, Koloton.

Rubus nesiotes, Focke, Monogr. 43.

Hab. Liukiu.

Rubus occidentalis, L. *var.* **japonicus,** Miyab. Fl. Kur. 229; Matsum. T. B. M. (1902) 6.

syn. *R. idaeus, v. exsucca,* F. S. II. 334.

Nom. Jap. *Kuro-ichigo.* クロイチゴ

Hab. Kurile; Yezo: Sapporo, Riisiri, Samani, Rirulan, Sjari, Noboribetz; Nippon: Nikko, Komagatake, Usuitooge, Akagi-san, Kiso.

Rubus odoratus, L.

Hab. Nippon : Takaosan (Musasi), Hakone, Ohyama; Sikok: Tosa.
Nom. Jap. *Hanaichigo.* ハナイチゴ
Hab. Sapporo, cult.

Rubus palmatus, Th. Fl. Jap. 217 ; S. Z. Fam. Nat. I. 126 ; Miq. P. 223 ; A. Gr. Bot. Jap. 387 ; Max. M. B. VIII. 384 ; F. S. I. 126 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 234 ; Bot. Mag. t. 7801 ; *form.* **coptophylla,** O. Kze.; Matsum. T. B. M. (1902) 1.
syn. *R. coptophyllus,* A. Gr. Perr. Exped. 311 ; Miq. P. 223.
Nom. Jap. *Momiji-ichigo.* モミヂイチゴ
Awa-ichigo. アハイチゴ
Hab. Nippon : Bentensan (Iwasiro), Nikko, Tokio, Hakone, Idzumi, Tamba, Awasima (Suruga).

f. **palmata,** O. Kze.; Matsum. T. B. M. (1902) 1.
Nom. Jap. *Nagabano-momiji-ichigo.* ナガバノモミヂイチゴ
Hab. Nippon : Suoo, Idzumi ; ins. Ohsima (Idzu) ; Sikok : Tosa ; Kiusiu : Oosumi, Kirisima, Hikosan.

f. **ribisifolia,** Matsum. T. B. M. (1902) 1.
Nom. Jap. *Marubano-momiji-ichigo.* アルバノモミヂイチゴ
Hab. ins. Ohsima (Idzu).

Rubus palmatoides, O. Kze. Method. 93.
Nom. Jap. *Miyama-niga-ichigo.* ミヤマニガイチゴ
Hab. Nippon : Gozaisio, Konsei-tooge, Nantaisan.

Rubus pectinellus, Max. M. B. VIII. 374 ; F. S. I. 122 ; O. Kze. Method. 79 ; Mak. T. B. M. (1888) 254 ; Matsum. T. B. M. (1901) 155 ; Hayata, T. B. M. (1906) 55.
Nom. Jap. *Maruba-fuyu-ichigo.* マルバフユイチゴ
Koba-no-fuyu-ichigo. コバノフユイチゴ
Hab. Nippon : Tsitsibu, Aidzu, Iidesan, Hakone, Tateyama, Fudsisan, Haksan, Idzu, Kooyasan ; Sikok : Iyo, Kootsusan (Awa) ; Kiusiu : Hikosan, Iwatake ; Formosa : Mt. Morrison.

Rubus pectinelloides, O. Kze. Method. 108.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Rubus pedatus, Sm.; Mak. T. B. M. (1901) 117.
Nom. Jap. *Kogane-ichigo.* コガネイチゴ
Hab. Nippon : Niohoosan, Mt. Komagatake, Sirouma, Yatsugatake, Iidesan.

Rubus peltatus, Max. M. B. VIII. 384 ; F. S. I. 126 ; Matsum. T.

B. M. (1902) 2.

Nom. Jap. *Hasu-ichigo.* ハスイチゴ
Hasunoha-ichigo. ハスノハイチゴ

Hab. Nippon : Sinano ; Sikok : Mt. Isidzutsi (Iyo), Tsurugisan.

Rubus phoenicolasius, Max. M. B. VIII. 393 ; F. S. I. 127 ; Bot. Mag. t. 6479 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 235 ; Focke, E. J. XXIX. 400 ; Mak. T. B. M. (1888) 254 ; Matsum. T. B. M. (1902) 5.

syn. *R. occidentalis,* Th. Fl. Jap. 216.

Nom. Jap. *Ebigara-ichigo.* エビガライチゴ
Urajiro-ichigo. ウラジロイチゴ
Miyama-ashikudashi. ミヤマアシクダシ
Saru-ichigo. サルイチゴ

Hab. Yezo : Konuma ; Nippon : Aidzu, Hakone, Adzumasan, Nikko, Kaga, Ontake, Usui, Haksan, Simotsuke, Sagami, Katsuragisan (Idzumi), Kooyasan ; Kiusiu : Iwatake (Buzen), Tsikzen ; Sikok : Tosa, Kootsusan (Awa).

Rubus pseudo-acer, Mak. T. B. M. (1892) 53, (1901) 48, (1905) 109 ; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1909) 122.

Nom. Jap. *Miyama-momiji-ichigo.* ミヤマモミヂイチゴ

Hab. Nippon : Kansaka-tooge ; Sikok : Isidzutsi (Iyo), Tsurugisan (Awa), Yahadzu.

Rubus pseudoincisus, O. Kze. Method. 93.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Torii-tooge, Mt. Yatsugadake, Nantaisan, Futa-arayama, Konseitooge.

Rubus pungens, Camb. *var.* **Oldhami,** Max. M. B. VIII. 386 ; F. S. I. 126 ; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 236 ; Engl. J. XXIX. 401 ; Matsum. T. B. M. (1902) 2.

syn. *R. Oldhami,* Miq. P. 222.

Nom. Jap. *Sanagi-ichigo.* サナギイチゴ

Hab. Nippon : Nambu, Nikko.

Rubus reflexus, Ker.; Hk. et Arn. Bot. Beech. 184 ; Max. M. B. VIII. 378 ; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 448.

Nom. Jap. *Hozaki-ichigo.* ホザキイチゴ

Hab. Liukiu : Okinawa.

Rubus ribisoideus, Matsum. T. B. M. (1901) 159.

Nom. Jap. *Hachijō-ichigo.* ハチジヤウイチゴ

Echigo-abi. エチゴアビ (Hachijō.)

Hab. ins. Hatsidjoo.

Rubus rosifolius, Sm. *var.* **tropicus,** Max. M. B. VIII. 388; **genuinus,** Mak. T. B. M. (1901) 49.

syn. *R. rosifolius,* Sm.; Bot. Mag. t. 6970; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 237; Henry, L. 40.

Nom. Jap. *Ohbara-ichigo.* オホバライチゴ

Hab. Sikok: Godaisan.

var. **minor,** Mak. T. B. M. (1901) 50.

Nom. Jap. *Hime-baraichigo.* ヒメバライチゴ

Hab. Nippon: Tokio, Amagisan, Kasugayama, Nagato; Sikok: Yokokrayama (Tosa); Kiusiu: Hikosan.

var. **sorbifolius,** Mak. T. B. M. (1901) 51.

syn. *R. sorbifolius,* Max. M. B. VIII. 390; F. S. I. 127; Focke, E. J. XXIX. 400; Matsum. T. B. M. (1902) 3.

Nom. Jap. *Kojiki-ichigo.* コジキイチゴ

Hab. Nippon: Kiyosumi, Oomi; Sikok: Tosa; Kiusiu: Hikosan.

var. **coronarius,** Sims. **simpliciflorus,** Mak. T. B. M. (1901) 52.

syn. *R. rosifolius, v. coronarius,* flore simplici, Max. M. B. VIII. 388; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 183; Focke, E. J. XXIX. 399; Matsum. T. B. M. (1902) 3; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 123.

Nom. Jap. *Bara-ichigo.* バライチゴ

Muji-ichohi. ムジイチョヒ (Liukiu).

Hab. Nippon: Hakone, Fudsi; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu; Liukiu: ins. Ohsima, Okinawa; Formosa: Kelung, Taitoo, Bankinsing, Loksekikak.

var. **pleniflorus,** Mak. T. B. M. (1901) 52.

syn. *R. rosifolius, v. coronarius,* Sims. Bot. Mag. t. 1783; F. S. I. 126; Max. M. B. VIII. 388.

R. rosifolius, Miq. P. 222.

Nom. Jap. *Tokin-ibara.* トキンイバラ

Hab. Sikok: Tosa.

Rubus sachalinensis, Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1909) 134.

Hab. Ins. Sachalin.

Rubus Sieboldi, Bl. Bijdr. 1110; Miq. P. 223, 372; Max. M. B.

VIII. 377; F. S. I. 123; O. Kze. Method. 54; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 237; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 447; Matsum. T. B. M. (1901) 156.

Nom. Jap. *Hōroku-ichigo.* ホウロクイチゴ

Taguri-ichigo. タグリイチゴ

Hab. Nippon: ins. Niisima, Natsisan; Kiusiu: Nagasaki, Bungo, Satsuma, Unzengadake, ins. Gotoo; Liukiu: Amami-Ohsima, Yakunosima, Okinawa, Yaeyama.

Rubus spectabilis, Pursh.; Miq. P. 222; Max. M. B. VIII. 386; F. S. I. 126; Matsum. T. B. M. (1902) 2.

Nom. Jap. *Benibana-ichigo.* ベニバナイチゴ

Hab. Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Gassan, Tsiookaisan, Tateyama, Haksan, Iidesan, Sirouma.

Rubus Swinhoei, Hance; Max. M. B. VIII. 380; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 237; Henry, L. 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 123.

Nom. Jap. *Shima-urajiro-ichigo.* シマウラジロイチゴ

Hab. Formosa: Taiton, Kelung, Tamsui.

Rubus tagallus, Cham. et Schl.; Max. M. B. VIII. 389; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 237; Henry, L. 40; Matsum. T. B. M. (1902) 4; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 123.

Nom. Jap. *Shima-yabu-ichigo.* シマヤブイチゴ

Hab. Liukiu: Okinawa; Formosa: Taipeh, Tamsui.

Rubus taiwanianus, Matsum. T. B. M. (1902) 3; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 123.

Nom. Jap. *Taiwan-ichigo.* タイワンイチゴ

Chih-poh. 莿波 (nom. Formos.)

Hab. Formosa: Kelung, Pikoh, Sjaliootoo, Taipeh, Kussjak, Sintenkui, Patsina, Ookaseki, Maruyama.

Rubus Tanakae, O. Kze. Method. 94; Matsum. T. B. M. (1902) 1.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Rubus Thunbergii, S. Z. Fam. Nat. I. 126; Miq. P. 222; Max. M. B. VIII. 389; F. S. I. 127; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 238; Matsum. T. B. M. (1902) 3.

syn. *R. idaeus,* Th. Fl. Jap. 216.

R. hispidus, Th. Fl. Jap. 216.

Nom. Jap. *Kusa-ichigo.* クサイチゴ
Hando-ichigo. ハンドイチゴ
Hab. Nippon: Tsitsibu, Tokio, Yokohama, Yokoska, Hakone, Idzu, Fuksima, Tootoomi, Suruga, Suoo; Sikok: Sanuki; Kiusiu: Nagasaki, Tsikzen; Formosa.

var. **simplicifolius,** Mak. T. B. M. (1902) 87.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Musasi, Mikawa, cult.

Rubus Tokkura, Sieb. Synop. 65; F. S. I. 128.
syn. *R. coreanus,* Miq. P. 222; Max. M. B. VIII. 391; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 230; Focke, E. J. XXIX. 400; Matsum. T. B. M. (1902) 4.
Nom. Jap. *Tokkuri-ichigo.* トツクリイチゴ
Hab. Nippon: Tokio, Sonobe (Tamba).

Rubus transiens, O. Kze. Method. 108.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Rubus trifidus, Th Fl. Jap. 217.
syn. *R. incisus,* Miq. P. 223.
R. medius, O. Kze. Method. 29, 30, 95; Matsum. T. B. M. (1901) 158.
Nom. Jap. *Hime-kaji-ichigo.* ヒメカヂイチゴ
Hab. Tokio, cult.

Rubus triphyllus, Th. Fl. Jap. 215; Focke, E. J. XXIX. 397; Matsum. T. B. M. (1902) 5.
syn. *R. parvifolius,* L.; pr. p.; Miq. P. 222; S. Z. Fam. Nat. I. 126; Max. M. B. VIII. 392; F. S. I. 127; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 235; Henry, L. 40; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 451; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 122.
R. purpureus, Bge.
R. chinensis, Th.
Nom. Jap. *Nawashiro-ichigo.* ナハシロイチゴ
Wase-ichigo. ワセイチゴ
Mitsuba-ichigo. ミツバイチゴ
Ashikudashi. アシクダシ
Hab. Yezo: Hakodate, Sapporo, Otoibokke, Saratsubuto; Nippon: Mutsu, Uzen, Simotsuke, Sagami, Idzu, Musasi,

ins. Miyake, Hitatsi, Sinano, Kii, Idzumi, Yamato, Kai, Ise; Sikok: Awa; Kiusiu: Nagasaki, Buzen, Hiuga; Liukiu: Okinawa, Yaeyama; Formosa: Tasmui, Sizangan, Taiton, Bankinsing.

var. **concolor,** Koidz. T. B. M. (1909) 177.

Hab. Nippon; Kiusiu.

Rubus villosus, Ait.

Nom. Jap. *Yatsude-ichigo.* ヤツデイチゴ

Hab. Tokio cult.

Rubus Yabei, Lev. et Vnt. Bull. Agric. Sarthe, LX. (1905) 65; Fedd. Rep. II. (1906) 175; Lev. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1909) 133.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Dsizoogatake.

Rubus yatsugatakensis, Koidz. T. B. M. (1909) 176.

Nom. Jap. *Shinano-kiichigo.* シナノキイチゴ

Hab. Nippon: Mt. Yatsugatake (Sinano).

Rubus yenosimanus, Koidz. T. B. M. (1909) 176.

syn. *R. palmatus, v. remotifolia,* F. S. II. 334; Matsum. T. B. M. (1902) 1.

R. similis, O. Kze. Method. 94.

Nom. Jap. *Togenashi-ichigo.* トゲナシイチゴ

Hab. Nippon: Yenosima (Sagami).

Sanguisorba canadensis, L. *var.* **japonensis,** Mak. T. B. M. (1907) 154.

syn. *Poterium canadense,* A. Gr.; F. S. I. 134; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 246.

Nom. Jap. *Ezo-tōchisō.* エゾトウチサウ

Hab. Yezo: Hakodate, Horobetz.

Sanguisorba grandiflora, Mak. T. B. M. (1907) 141.

syn. *S. tenuifolia, v. grandiflora,* Max.

Nom. Jap. *Chishima-waremokō.* チシマワレモカウ

Hab. Kurile: Siumsiu.

Sanguisorba hakusanensis, Mak. T. B. M. (1907) 140.

Nom. Jap. *Karaitosō.* カライトサウ

Hab. Nippon: Mt. Haksan, Mt. Sirouma.

Sanguisorba minor, Scop.; Max. M. B. IX. 154.

syn. *Poterium Sanguisorba,* L.; Th. Fl. Jap. 230; F. S. I. 1

Nom. Jap. *Pinpinerura.* ピンピネルラ
Hab. hortis cult.

Sanguisorba obtusa, Max. M. B. IX. 152; **typica,** Mak. T. B. M. (1907) 154.
syn. *Poterium obtusum,* F. S. II. 343.
Nom. Jap. *Nambu-tōchisō.* ナンブトウチサウ
Hab. Nippon: Nambu.
var. **albiflora,** Mak. T. B. M. (1907) 154.
syn. *Sanguisorba canadensis, v. media,* Max. M. B. IX. 151; F. S. II. 343.
Nom. Jap. *Shirobana-tōchisō.* シロバナトウチサウ
Hab. Nippon: Nambu.

Sanguisorba officinalis, L.; Max. M. B. IX. 153.
syn. *Poterium officinale,* Bth. et Hk. f.; F. S. I. 133, II. 342; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 247.
Nom. Jap. *Waremokō.* ワレモカウ
Hab. Yezo; Nippon: Yokoska, Yokohama, Tokio.

Sanguisorba rishiriensis, Mak. T. B. M. (1907) 155.
Nom. Jap. *Rishiri-tōchisō.* リシリトウチサウ
Hab. Yezo: ins. Riisiri.

Sanguisorba tenuifolia, Fisch.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 126; *var.* **alba,** Trautv. et Mey.; Max. M. B. IX. 153; Miyabe, Fl. Kur. 232.
syn. *Poterium tenuifolium,* F. S. I. 133, *v. album,* F. S. II. 342; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 247; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 454.
Sanguisorba yezoensis, Sieb.; Miq. P. 372.
S. tenuifolia, Black; Miq. P. 226.
Nom. Jap. *Nagabo-no-shirowaremokō.* ナガボノシロワレモカウ
Hab. Kurile: Sikotan, Etorof; Yezo: Hakodate; Nippon; Liukiu: Amami-Oh-sima.
var. **purpurea,** Trautv. et Mey.; F. S. II. 343.
Nom. Jap. *Nagabo-no-akawaremokō.* ナガボノアカワレモカウ
syn. *Sanguisorba media,* Reg. et Til.
Hab. Japonia.

Sibbaldia procumbens, L.; Mak. T. B. M. (1901) 98; Hayata, T. B. M. (1906) 48.
syn. *Potentilla Sibbaldi,* Hk. f.; Mak. T. B. M. (1893) 89.
Nom. Jap. *Tateyama-kimbai.* タテヤマキンバイ

Hab. Nippon: Mt. Tateyama, Mt. Sirouma, Mt. Komagadake; Formosa: Mt. Morrison.

Sorbaria sorbifolia, A. Br. *var.* **glabra,** Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 223.

syn. *Spiraea sorbifolia,* L.; F. S. I. 121; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 227.

Nom. Jap. *Ezo-nanakamado.* エゾナナカマド

Hab. Sachalin; Yezo: Saruru (Hidaka).

var. **stellipila,** Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 223; Miyabe, Fl. Kur. 227.

syn. *S. stellipila,* Schneid. Handb., Ill. Laubholz. I. (1905) 489.

Nom. Jap. *Hozaki-nanakamado.* ホザキナナカマド

Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Sapporo, Moiwa, Sempoodsi, Otsuisi.

var. **incerta,** Schneid., Ill. Handb. Laubholz. I. (1905) 490.

Hab. Japonia.

Sorbus commixta, Hedlund., Monogr. Sorb. (1901) 38; Schneid., B. H. B. (1906) 314.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Iwanobori, Akan; Nippon: Aomori, Sitsinohe, Miookoosan (Yetsigo), Gandsiusan, Nikko, Fudsisan; Tsusima.

var. **typica,** *f.* **angustissima,** Schneid. B. H. B. (1906) 314.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Siretoko.

var. **rufoferruginea,** Schneid. B. H. B. (1906) 315.

syn. *Pirus americana, v. rufoferruginea,* Shirai.

Nom. Jap.

Hab. Yezo; Nippon: Asamayama.

Sorbus Aucuparia, L.; Decne., Mem. Fam. Pom. 158; Komar. Fl. Mans. II. 472.

syn. *S. Aucuparia, v. japonica,* Max. M. B. IX. 170.

S. americana, Willd; Wenz. Linn. (1874) 72.

Pirus americana, v. microcarpa, Miq. P. 229, non Torr. et Gr.

P. americana, v. micrantha, C. Koch. A. M. L. B. I. 249.

P. americana, DC.

P. Aucuparia, Gaertn. *v. japonica*, Max. M. B. IX. 170; F. S. I. 140; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 255.

Nom. Jap. *Nanakamado.* ナナカマド

Hab. Yezo: Sapporo, Dsioosankei; Nippon: Iwatesan, Oseno-daira, Iidesan, Ko-bandaisan, Adzumasan, Tsiookaisan, Kattasan, Nikko, Togaksi, Mt. Yatsugadake, Mt. On-dake, Fudsisan, Mt. Komagadake (Yetsigo); Sikok: Mt. Tsurugisan; Tsusima.

Sorbus gracilis, C. Koch, A. M. L. B. I. 249; Max. M. B. IX. 171; Wenz. Linn. (1874) 74; Decne., Mem. Fam. Pom. 159; Hedlund. Monogr. Sorb. (1901) 32.

syn. *Pirus gracilis*, S. Z. Fam. Nat. I. 131; A. Gr. Bot. Jap. 388; F. S. I. 139, II. 351; Mak. T. B. M. (1888) 254.

P. sambucifolia, Miq. P. 229, non Cham. et Schl.

Aria gracilis, Koehne.

Nom. Jap. *Nankin-nanakamado.* ナンキンナナカマド

Kobano-nanakamado. コバノナナカマド

Hab. Nippon: Aidzu, Nikko, Kiso, Hakone, Mitake, Kasuga-yama; Sikok: Torigata-yama (Tosa); Kiusiu: Hiko-san, Wunzen.

Sorbus Matsumurana, Schneid. Ill. Handb. Laub. (1906) 669.

syn. *Pirus Matsumurana*, Mak. T. B. M. (1897) 71.

Nom. Jap. *Urajiro-nanakamado.* ウラジロナナカマド

Hab. Nippon: Mt. Tateyama, Mt. Gassan, Mt. Haksan, Mt. Ontake.

Sorbus micrantha, Koidz. T. B. M. (1909) 169.

syn. S. *parviflora*, Hedlund., Monogr. Sorb. (1901) 39.

Pirus micrantha, F. S. II. 351.

P. Americana, v. microcarpa, Miq. P. 229, pr. p.

Nom. Jap. *Kobana-nanakamado.* コバナナナカマド

Hab. Japonia.

Sorbus nikkoensis, Koidz. T. B. M. (1909) 170.

Nom. Jap. *Ohsabiba-no-nanakamado.* オホサビバノナナカマド

Hab. Nippon: Siranesan (Nikko).

Sorbus sambucifolia, Trautv.; Max. M. B. IX. 172; Komar. Fl. Mans. II. 473; Decne., Mem. Fam. Pom. 195; Schneid.

B. H. B. (1906) 311.

syn. *Pirus sambucifolia,* Cham. et Schl., Linn. II. 36, VI. 590; F. S. I. 140; Miyabe, Fl. Kur. 232.

Nom. Jap. *Ohmiyama-nanakamado.* オホミヤマナナカマド

Hab. Kurile: Etorof, Siumsiu; Yezo: Siretoko; Nippon: Mt. Yatsugadake, Tateyama, Mt. Sirouma, Mt. Haksan, Mt. Gassan, Mt. Fudsi, Yetsigo, Kai.

var. **pseudogracilis,** Schneid. B. H. B. (1909) 311.

Nom. Jap. *Takane-nanakamado.* タカネナナカマド

Hab. Yezo: Samani, Rebunsiri, Riisiri; Nippon: Mt. Komagadake (Kai), Mt. Hayatsine.

Sorbus Schweirini, Schneid., B. H. B. (1906) 315.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Bukoosan (Musasi).

Spiraea albiflora, Schneid., B. H. B. (1905) 346.

syn. *S. japonica, v. albiflora,* Miq. P. 221; F. S. I. 120.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Spiraea betulifolia, Pall.; Miq. P. 221; F. S. I. 120; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 103; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 223; Miyabe, Fl. Kur. 227; Schneid. B. H. B. (1905) 348.

syn. *S. chamaedryfolia.* Cham. et Schl., non L.

S. betulifolia, Pall. *fl. ochroleuco,* Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 208.

Nom. Jap. *Maruba-shimotsuke.* マルバシモツケ

Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Tomakomai, Hakodate; Nippon: Iwakisan, Gassan, Mt. Asahi (Uzen), Mt. Adzuma, Nikko, Mt. Katta, Tsitsibu, Mt. Bandaisan, Mt. Yudonosan.

var. **Aemiliana,** Koidz. T. B. M. (1909) 166.

syn. *S. Aemiliana,* Schneid., B. H. B. (1905) 347.

S. Beauverdiana, Schneid., B. H. B. (1905) 348.

Nom. Jap. *Ezo-maruba-shimotsuke.* エゾマルバシモツケ

Hab. Yezo: Makkari-nupuri, Mori, Riisiri, Komagadake (Osima).

Spiraea Blumei, G. Don; Miq. P. 221; Max. Act. Hort. Petrop. VI. 196; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 223; Schneid.

B. H. B. (1905) 343.

syn. *S. chamaedryfolia*, Bl. Bijdr. 1114; S. Z. Fam. Nat. I. 125; nec L.; Th. Fl. Jap. 210.

Nom. Jap. *Iwagasa.* イハガサ

Hab. Nippon: Yokoska; Kiusiu: Nagasaki.

Spiraea bullata, Max. Act. Hort. Petrop. VI (1879) 204; Schneid., B. H. B. (1905) 346.

Nom. Jap.

Hab. hortis cult.

Spiraea cantoniensis, Lour.; F. S. II. 332; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 194; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 224; Schneid. B. H. B. (1905) 342.

syn. *S. lanceolata*, Poir.

S. japonica, Sieb.; Bl. Bijdr. 1114, non L. f.

S. chamaedryfolia, Th. Fl. Jap. 210, non L.

S. corymbosa, Roxb. non Ralf.

S. Reevesiana, Lindl.

Nom. Jap. *Ko-demari.* コデマリ

Hab. Nippon: Kawatsi, Kameyama (Yamagutsi-ken); Kiusiu: Hoomandake, Nagasaki.

Spiraea chamaedryfolia, L. *var.* **ulmifolia,** Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 186; Schneid. B. H. B. (1905) 340.

syn. *S. ulmifolia*, Scop.

Nom. Jap. *Aizu-shimotsuke.* アヒヅシモツケ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Aidzu, Togaksi.

Spiraea dasyantha, Bge. Enum. Chin. 136; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 194; Mak. T. B. M. (1888) 254.

syn. *S. nervosa*, F. S. II. 331.

Nom. Jap. *Ibuki-shimotsuke.* イブキシモツケ

Hab. Nippon: Ibuki, Bizen; Kiusiu: Buzen.

f. **angustifolia,** Koidz.

syn. *S. dasyantha, v. angustifolia*, Yatabe, T. B M. (1892) 348.

Nom. Jap. *Hosoba-ibuki-shimotsuke.* ホソバイブキシモツケ

Hab. Nippon: Ibuki; Sikok: Awa.

Spiraea Fauriana, Schneid., B. H. B. (1905) 337.

Nom. Jap. *Osima-shimotsuke.* オシマシモツケ

Hab. Yezo: Hakodate.

Spiraea japonica, L. f.; Miq. P. 220; F. S. I. 120; Max. Act.

Hort. Petrop. VI. (1879) 203; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 225; Schneid. B. H. B. (1905) 346.

syn. *S. callosa,* Th. Fl. Jap. 209; S. Z. Fam. Nat. I. 124; F. S. I. 120.

S. Fortunei, Planch.; Bot. Mag. t. 5164.

Nom. Jap. *Shimotsuke.* シモツケ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Nikko, Yokohama, Yenosima, Yokoska, Kamakra, Kanazawa, Kiyosumi, Ohmine, Oiwake, Usui, Kawanakasima, Fudsisan, Sasago, Haksan, Yodogawa; Kiusiu: Bungo, Wunzen, Hoomandake.

var. **alpina,** Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 204.

Nom. Jap.

Hab. Nippon.

Spiraea media, Schm. *var.* **sericea,** Reg.

Nom. Jap. *Yezo-shimotsuke.* エゾシモツケ

Hab. Yezo: Zenibako, Sapporo, Dsioosankei, Samani.

Spiraea Miyabei, Koidz. T. B. M. (1909) 166.

Nom. Jap. *Ezo-shirobana-shimotsuke.* エゾシロバナシモツケ

Hab. Yezo: Samani, Sapporo.

Spiraea mombetsuensis, Franch.; Schneid. B. H. B. (1905) 339; Schneid., Fedd. Rep. I. (1905) 1.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Iwanai, Mombetz.

Spiraea nipponica, Max. M. B. XII. 455; Schneid. B. H. B. (1905) 343; *form.* **typica,** Mak. T. B. M. (1906) 28.

syn. *S. bracteata,* Zabel; Max. M. B. XII. 934, non Ralf; Hk. Bot. Mag. t. 7429.

Nom. Jap. *Ko-shimotsuke.* コシモツケ

Iwa-shimotsuke. イハシモツケ

Hab. Nippon: Nikko, Fudsi.

f. **rotundifolia,** Mak. T. B. M. (1906) 28.

syn. *S. media, v. rotundifolia,* Nichols.

Nom. Jap. *Marubano-iwashimotsuke.* マルバノイハシモツケ

Hab. Japonia.

Spiraea prunifolia, S. Z. Fl. Jap. I. 131; Fam. Nat. I. 125; Miq. P. 220; F. S. I. 120; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 184; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 226; Matsum. et

Hayat. Enum. Pl. Formos. 119.

Nom. Jap. *Hitoe-shijimi-bana.* ヒトヘシジミバナ

Hab. Formosa: Linkipo.

var. **plena,** Schneid. Ill. Handb. Laubholz. I. (1905) 450.

Nom. Jap. *Shijimi-bana.* シジミバナ

Haze-bana. ハゼバナ

Hab. hortis cult.

Spiraea salicifolia, L. *var.* **lanceolata,** Torr. et Gr.; F. S. II. 332; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 209; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 227.

Nom. Jap. *Hozaki-shimotsuke.* ホザキシモツケ

Ezo-hagi. エゾハギ

Hab. Yezo: Sapporo, Yanbetz (Kitami), Takasima; Nippon: Nikko.

Spiraea Thunbergii, Sieb.; S. Z. Fl. Jap. I. 130, c. t.; Fam. Nat. I. 124; Bl. Bijdr. 1115; Miq. P. 220; F. S. I. 119; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 183; Fl. As. Or. Fragm. 18; Schneid. B. H. B. (1905) 337.

syn. *S. crenata,* Th. Fl. Jap. 210, non L.

Nom. Jap. *Yuki-yanagi.* ユキヤナギ

Kogome-bana. コゴメバナ

Hab. Yezo: Hakodate, cult.; Nippon: Yokoska, Yokohama, Simoda; Kiusiu: Nagasaki, cult.

Spiraea tosaensis, Yatabe, T. B. M. (1892) 6.

syn. *S. bracteata,* Zabel, *v. tosaensis,* Mak. T. B. M. (1899) 111, 241.

S. nipponica, Max. *v. tosaensis,* Mak. T. B. M. (1906) 28.

Nom. Jap. *Tosa-shimotsuke.* トサシモツケ

Hab. Sikok: Dailiudsisan (Awa), Matsubara, Wataregawa (Tosa).

Spiraea trilobata, L.; Koidz. T. B. M. (1909) 165.

Nom. Jap. *Mitsuba-iwagasa.* ミツバイハガサ

Hab. ins. Oki.

Stephanandra gracilis, F. S. II. 333; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 218.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Fudsisan.

Stephanandra incisa, Zabel; Schneid. Ill. Handb. I. 448.

syn. *Spiraea incisa,* Th. Fl. Jap. 213.

Stephanandra flexuosa, S. Z. Abhandl. Bayer. Akad. III. 740; Miq. P. 221; F. S. I. 121; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 217; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 228.

Nom. Jap. Kogome-utsugi. コゴメウツギ

Hab. Nippon: Aidzu, Nikko, Tokio, Yokohama, Yokoska, Simoda, Amagisan, Komono, Asama (Ise); Sikok: Tsuetate (Tosa), Tsurugisan (Awa); Kiusiu.

Stephanandra Tanakae, F. S. II. 332; Max. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 218.

syn. Neillia Tanakae, F. S. I. 121.

Nom. Jap. Kana-utsugi. カナウツギ
Yama-dōshin. ヤマドウシン

Hab. Nippon: Kurokamiyama (Koodzuke), Hakone, Fudsisan, Kii.

Waldsteinia sibirica, Trautv.; F. S. I. 129; Forbes et Hemsl. J. L. S. XXIII. 239; Mak. T. B. M. (1891) 166.

syn. W. trifoliata, Rochel.
Dalibarda ternata, Steph.

Nom. Jap. Ko-kimbai. コキンバイ

Hab. Yezo: Hakodate, Sapporo; Nippon: Tsitsibu.

Rosaceæ fossiles.

(*Barano-tagui no kwaseki.*)

Cydonia chlosanthoides, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 57.

Hab. Mogi.

Prunus Buergeriana, Miq. fossilis, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 56; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.

Hab. Mogi.

Sorbus Lesquereuxi, Nath. Kongl. Sv. Vent. Akad. XX. (1883) 57; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.

Hab. Mogi.

Leguminosæ.

(*Mame no tagui.*)

Abrus precatorius, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 418

Matsum. T. B. (1902) 79; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109; Henry, 34.

Nom. Jap. *Tō-auki.* タウアヅキ

Hab. Formosa.

Acacia concinna, DC.; Matsum. T. B. M. (1897) 78, (1902) 104; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 443.

Nom. Jap. *Nemukadzura.* ネムカヅラ

Hab. Liukiu: Siuri.

Acacia Farnesiana, Willd.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 443; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 116; Matsum. T. B. M. (1902) 104; Henry, L. 39.

Nom. Jap. *Kin-gōkwan.* キンガフカン

Hab. Formosa: Hentung, Takaw, Sjusjukai, Katan-ah, Tailan; Liukiu.

Acacia pennata, Willd., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 444; Matsum. et Hayat Enum. Pl. Formos. 116.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taisuikatsu, Hakyoolei; Liukiu.

Acacia Richii, A. Gr.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 443; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 117.

Nom. Jap. *Sōsiju.*

Hab. Formosa: Tamsui, Kelung, Sintek, Katsilai, Sjaliootoo.

Acacia armata, R. Br.

Nom. Jap. *Hari-akasia.* ハリアカシア

Hab. cult.

Aeschinomene indica, L., Miq. P. 233: F. S. I. 100, II. 324; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 408; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 106; Henry L. 32.

Nom. Jap. *Kusa-nemu.* クサネム

Hab. Yezo: Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Albizzia Julibrissin, Durraz., Miq. P. 243; F. S. I. 116; Matsum. T. B. M. (1902) 105.

syn. Mimosa arborea, Th. Fl. Jap. 229.
Acacia Nemu, Willd.

Nom. Jap. *Nemunoki.* ネムノキ

Hab. Nippon: Aomori, Yonesawa, Morioka; Sikok; Kiusiu.

Albizzia procera, Benth.

syn. Cassia glauca, Lam.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Pinan, Daku-sui-kei.

Alysicarpus bupleurifolius, DC.; Henry, L. 34; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 108.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Alysicarpus vaginalis, DC.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 411; Matsum. et Hayat Enum. Pl. Formos. 109; Henry, L. 34.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Isigaki, Kurosima; Formosa.

Apios Fortunei, Max. M. B. IX. 67; F. S. I. 108; Henry, L. 35; Matsum et Hayat. Euum. Pl. Formos. 111.

Nom. Jap. *Hodo.* ホド
Hodoimo. ホドイモ
Tsuchiguri. ツチグリ
Kanahodo. カナホド
Fudo. フド
Shibaguri. シバグリ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Tokio, Hakone; Formosa: Tasmui.

Arachis hypogaea, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 407.; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 106; Henry, L. 32; Matsum. T. B. M. (1902) 72.

Nom. Jap. *Nankin-mame.* ナンキンマメ

Hab. cult.

Astragalus adsurgens, Pall.; F. S. I. 99; Matsum. T. B. M. (1902) 67.

Nom. Jap. *Murasaki-momenzuru.* ムラサキモメンヅル

Hab. Nippon: Mt. Fudsi.

Astragalus Cicer, L.; Matsum. T. B. M. (1902) 68.

Hab. cult.

Astragalus Kawakamii, Matsum. T. B. M. (1901) 115, (1902) 67.

Hab. Kurile: Etorof.

Astragalus kurilensis, Matsum. T. B. M. (1901) 115, (1902). 67.

Hab. Kurile: Urup, Etorof.

Astragalus membranaceus, Bge. *var.* **obtusus**, Mak. T. B. M. (1906) 24.

Nom. Jap. *Bōkō-ōgi.* バウクワウワウギ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Fudsi, Sirouma.

Astragalus reflexistipulus, Miq. P. 232; F. S. I. 99; Matsum. T. B. M. (1902) 67.

Nom. Jap. *Momenzuru..* モメンヅル

Hab. Yezo; Nippon.

Astragalus secundus, DC., Kawak. T. B. M. (1900) 100; Matsum. T. B. M. (1902) 67.

Nom. Jap. *Rishiri-ōgi.* リシリワウギ

Hab. Yezo: Ins. Risiri (Kitami).

Astragalus shiroumensis, Mak. T. B. M. (1906) 23.

Nom. Jap. *Shirouma-ōgi* シロウマワウギ

Hab. Mt. Shirouma (Sinano).

Astragalus paraglycyphyllos, Boiss. Notul. system. (1910) 225.

Hab. Ins. Sachalin.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Astragalus sinicus, L, Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 405; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 105; Henry, L. 32; Matsum. T. B. M. (1902) 66.

syn. *A. lotoides* Lam., Miq. P. 233; F. S. I. 99.

Nom. Jap. *Genge.* ゲンゲ

Rengesō. レンゲサウ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Atylosia scabarioides, Benth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 430; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 112; Henry, L. 37; Matsum. T. B. M. (1902) 94.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Bauhinia acuminata, L., Matsum. T. B. M. (1902) 101.

Nom. Jap. *Mokuwanju.* モクワンジユ

Hab. cult.

Bauhinia Championi, Benth., Henry, L. 38; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Bauhinia japonica, Max. M. B. IX. 75; F. S. I. 116; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 440; Matsum. T. B. M. (1902) 101.

Nom Jap. *Hakama-kadzura.* ハカマカヅラ

Hab. Nippon: Kii; Liukiu.

Bauhinia retusa, Ham.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 440; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Caesalpinia Bonduc, Roxb., Matsum. T. B. M. (1902) 98; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 437.

Nom. Jap. *Hasunomi-kadzura.* ハスノミカヅラ

Hab. Liukiu; Formosa.

Caesalpinia Bonducella, Flem., Max. M. B. XII. 448; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 437; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 114; Henry, L. 38; Matsum. T. B. M. (1902) 98.

syn. *Guilandina Bonducella,* L.

Nom. Jap. *Sirotsubu.* シロツブ

Hab. Bonin; Liukiu: Formosa.

Caesalpinia Nuga, Sit., Engl. Jahrb. VI. 64; Max. M. B. XII. 449; Henry, L. 38; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115; Matsum. T. B. M. (1902) 99.

Nom. Jap. *Tennan-kadsura.* テンナンカヅラ

Hab. Liukiu; Formosa.

Caesalpinia pulcherrima, Sw., Max. M. B. XII. 448; VI. 64; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 438; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115; Henry, L. 08; Matsum. T. B. M. (1902) 98.

syn. *Poinciana pulcherrima,* L.

Nom. Jap. *Ōgochō.* ワウゴテフ

Hab. Liukiu; Formosa.

Caesalpinia sepiaria, Roxb., Miq. P. 242; Max. M. B. XII. 449; Matsum. T. B. M. (1902) 99.

syn. *C. japonica,* S. Z. Fam. Nat. I. 117; F. S. I. 114.

Nom. Jap. *Hamasasage.* ハマサヽゲ
Jaketsu-ibara. ジヤケツイバラ
Mame-ibara. マメイバラ

Hab. Nippon: Hakone, Simoda, Kioto, Kimpuzan; Kiusiu: Amakusa, Nagasaki.

Cajanus indicus, Spr., Max. M. B. XII. 447; Mak. T. B. M. (1895) 63; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 431; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 113; Henry, L. 37; Matsum.

T. B. M. (1902) 94.

Nam. Jap. Kimame. キマメ

Hab. Liukiu; Formosa.

Canavalia ensiformis, DC., Henry, L. 33; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 110; Matsum. T. B. M. (1902) 91.

Nom. Jap. Nata-mame. ナタマメ

Hab. cult.

Canavalia incurva, DC., Miq. P. 239; F. S. I. 110.

syn. Dolichos incurvus, Th. F. J. 280.

Nom. Jap.

Hab. Nippon media.

Canavalia lineata, DC., Miq. P. 239; F. S. I. 110; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 425; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 110; Henry, L. 36; Matsum. T. B. M. (1902). 91.

syn. Dalichos lineatus, Th. F. J. 280.

Nom. Jap. Hama-natamame. ハマナタマメ

Hab. Kiusiu: Nomonosaki, Mimizu (Hiuga); Liukiu; Formosa.

Canavalia obtusifolia, DC., Ito et Matsum. Tent Fl. Lutch. 425; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 110; Matsum. T. B. M. (1902) 91.

Nom. Jap. Taka-nata-mame. タカナタマメ

Hab. Liukiu; Formosa.

Caragana Chamlagu, Lam., Miq. P. 232; F. S. I. 98; Matsum. T. B. M. (1902) 65.

Nom. Jap. Muresuzume. ムレスヾメ

Hab. cult.

Cassia chamaecrista, L., Matsum. T. B. M. (1902) 101.

Nom. Jap. Ohbana-nemuchia. オホバナネムチヤ

Hab. cult.

Cassia glauca, Lam., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 439; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115; Matsum. T. B. M. (1902) 100

Nom. Jap. Moku-senna. モクセンナ

Hab. Formosa.

var. **saffruticosa,** Max. M. B. XII. 455; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 439; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115; Matsum. T. B. M. (1902) 100.

Nom. Jap. Senna. センナ

Hab. Liukiu; Formosa.

Cassia laevigata, Willd., Matsum. T. B. M. (1902) 99.
Nom. Jap. *Ohba-habusō.* オホバハブサウ
Hab. cult.

Cassia marylandica, L., Matsum. T. B. M. (1902) 100.
Nom. Jap. *Tsurihabusō.* ツリハブサウ
Hab. cult.

Cassia mimosoides, L., Miq. P. 242; F. S. I. 115; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 440; Matsum. T. B. M. (1902) 100.
Nom. Jap. *Nemuchia.* ネムチヤ
Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Cassia occidentalis, L., F. S. I. 115; Matsum. T. B. M. (1902) 100; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115; Henry, L. 38; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 438.
Nom. Jap. *Habusō.* ハブサウ
Hab. Liukiu; Formosa.

Cassia sophera, L; Miq. P. 243.; F. S. I. 115; Matsum. T. B. M. (1902) 100.
Nom. Jap. *Hosoba-habusō.* ホソバハブサウ
Hab. Bonin; Formosa.

Cassia Tora, L., Miq. P. 243; F. S. I. 116; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 439; Henry, L. 38; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115.
Nom. Jap. *Ebisugusa.* エビスグサ
Hab. Liukiu; Formosa.

Cercis chinensis, Bge., Miq. P. 243; F. S. I. 116; Matsum. T. B. M. (1902) 102.
Nom. Jap. *Hanazuō.* ハナズワウ
Hab. cult.

Cercis canadensis, L., Matsum. T. B. M. (1902) 102.
Nom. Jap. *Amerika-hanazuō.* アメリカハナズワウ
Hab. cult.

Cladrastis amurensis, Bth., Matsum. T. B. M. (1902) 97.
syn. *Maackia amurensis,* Rupr. et Max.
Nom. Jap. *Inu-enju.* イヌエンジユ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.
var. **Vidalii,** F. S. II. 327.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Tomioka.

Cladrastis lutea, Koch., Matsum. T. B. M. (1902) 97.
Nom. Jap. *Ohba-yuku.* オホバユク
Hab. cult.

Cladrastis platycarpa, Mak. T. B. M. (1901) 62.
syn. *Sophora platycarpa,* Max. M. B. IX. 71; F. S. I. 113.
Platyosprion platycarpum, Max. M. B. IX. 659; Matsum. T. B. M. (1902) 97.
Nom. Jap. *Fujiki.* フヂキ
Hab. Nippon: Takaosan, Hakone, Yetsigo; Sikok: Iyo, Tosa.

Cladrastis shikokiana, Mak. T. B. M. (1901) 62; Matsum. T. B. M. (1902) 97.
syn. *Sophora shikokiana,* Mak. T. B. M. (1892) 53, (1900) 34, 56.
Nom. Jap. *Yukunoki.* ユクノキ
Miyama-fujiki. ミヤマフヂキ
Hab. Nippon: Tateyama; Sikok: Tosa; Kiusiu: Higo.

Cladrastis Tashiroi, Yatabe, T. B. M. (1892) 345; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 436; Matsum. T. B. M. (1902) 97.
syn. *Maackia Tashiroi,* Mak. T. B. M. (1902) 34.
Nom. Jap. *Shima-enju.* シマエンジユ
Hab. Kiusiu; Liukiu.

Clitoria ternata, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 429; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 112; Henry, L. 35.
Nom. Jap. *Chōmame.* テフマメ
Hab. Liukiu; Formosa.

Colutea arborescens, L., Matsum. T. B. M. (1902) 65.
Nom. Jap. *Bōkō-mame.* バウクワウマメ
Hab. cult.

Coronilla glauca, L., Matsum. T. B. M. (1902) 69.
Nom. Jap. *Ōgon-hagi.* ワウゴンハギ
Hab. cult.

Coronilla scorpioides, Koch., Matsum. T. B. M. (1902) 69.
Nom. Jap. *Tsuri-shakujō.* ツリシヤクジヤウ
Hab. cult.

Crotalaria albida, Heyne; Henry, L. 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 102.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Crotalaria alata, Ham., Matsum. T. B. M. (1902) 37.

Nom Jap. *Yahazu-mame.* ヤハズマメ

Hab. cult.

Crotalaria calycina, Schr., Henry, L. 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 102.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Crotalaria elliptica, Roxb., Henry, L. 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 103.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Crotalaria ferruginea, Grab., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 394; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 103; Matsum. T. B. M. (1902) 37.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Crotalaria formosana, Matsum. T. B. M. (1902) 38; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 395; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 103.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Crotalaria linifolia, L., Mak. T. B. M. (1905) 61; Henry, L. 30; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 394; Matsum. T. B. M. (1902) 38.

Nom. Jap.

Hab. Formosa; Liukiu.

Crotalaria retusa, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 396; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 103; Matsum. T. B. M. (1902) 38.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Crotalaria Saltiana, Andr., Henry, L. 30; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 163; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 398; Matsum. T. B. M. (1902) 39.

Nom. Jap. *Kibana-hagi.* キバナハギ

Hab. Formosa.

Crotalaria sessiliflora, L., F. S. I. 94; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 103; Ito et Mastum. Tent. Fl. Lutch. 396; Matsum. T. B. M. (1902) 38.

syn. *C. brevipes*, Champ.
C. eriantha, S. Z. Fam. Nat. I. 121.
C. Oldhami, Miq. A. M. L. B. III. 42.
Nom. Jap. *Tanuki-mame.* タヌキマメ
Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Crotalaria similis, Hemsl., Henry, L. 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 103.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Crotalaria striata, DC., Henry, L. 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 103.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Crotalaria Trifoliastrum, Willd., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 397; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 104; Matsum. T. B. M. (1902) 38.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Crotalaria verrucosa, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 397; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 104; Matsum. T. B. (1902) 38; Henry, L. 30.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Cytisus albus, Link., Matsum. T. B. M. (1902) 40.
Nom. Jap. *Shiro-enishida.* シロエニシダ
Hab. cult.

Cytisus scoparius, Link., F. S. I. 95; Matsum. T. B. M. (1902) 40.
syn. *Sarothamnus scoparius*, Wimm., Miq. P. 231.
Hab. cult.

Dalbergia rubiginosa, Roxb., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 113.
Nom. Jap. *Hanenomikadzura.* ハネノミカヅラ
Hab. Formosa.

Derris chinensis, Benth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 435; Matsum. T. B. M. (1902) 38; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 14.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Derris laxiflora, Benth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 435; Henry, L. 37; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 114; Matsum. T. B. M. (1902) 96.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Derris Taiwaniana, Matsum.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Derris uliginosa, Bth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 434; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 114; Henry, L. 38; Matsum. T. B. M. (1902) 96.

Nom. Jap. *Shiinoki-kadzura.* シヒノキカヅラ

Hab. Liukiu; Formosa.

Desmodium canadense, DC., Matsum. T. B. M. (1902) 77.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Desmodium Cephalotes, Wall., Matsum. T. B. M. (1902) 74; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 106; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 412.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Desmodium gangeticum, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 416; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Henry, L. 33; Matsum. T. B. M. (1902) 76.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium Gardneri, Bth., Henry, L. 33; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Max. M. B. XII; 441; Mak. T. B. M. (1896) 60.

syn. *D. podocarpum,* Miq. P. 234; F. S. I. 101, nec DC.

Nom. Jap. *Tokiwa-yabuhagi.* トキハヤブハギ

Hab. Nippon: Yokoska, Yokohama; Kiusiu: Nagasaki; Formosa.

Desmodium gracillimum, Hemsl., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 414; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Matsum. T. B. M. (1902) 78.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium gyrans, DC., Henry, L. 33; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Matsum. T. B. M. (1902) 75.

Nom. Jap. *Maiyō-hagi.* マヒエフハギ

Hab. Formosa.

Desmodium gyroides, DC., Henry, L. 33; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium heterophyllum, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 417; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Henry, L. 33; Max. M. B. XII. 445; Matsum. T. B. M. (1902) 90.

Nom. Jap. *Hai-makiehagi* ハヒマキエハギ

Hab. Formosa.

Desmodium laburnifolium, DC., Miq P. 234; F. S. I. 100; Max. M. B. XII. 439; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 413; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Mak. T. B. M. (1895) 8; Matsum. T. B. M. (1902) 75.

Nom. Jap. *Misonaoshi.* ミソナチシ
Ujikusa. ウジクサ

Hab. Nippon: Hitatsi, Suruga, Idzumi, Owari; Sikok: Iyo; Kiusiu: Satsuma, Hizen, Tsikzen; Liukiu; Formosa.

Desmodium latifolium, DC., Henry, L, 33; Matsum. et Hayat. Ennm. Pl. Formos. 107.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium laxiflorum, DC., Henry, L. 33; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Max. M. B. XII. 440; Matsum. T. B. M. (1902) 77.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium laxum, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 415; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Henry, L. 33; Matsum. T. B. M. (1902) 76.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium microphyllum, DC., Miq. P. 233; F. S. I. 100; Max. M. B. XII. 445; Matsum. T. B. M. (1902) 78.

syn. *Hedysarum microphyllum*, Th. F. J. 284.

Nom. Jap. *Hime-no-hagi.* ヒメノハギ

Hab. Nippon : Ise ; Kiusiu : Buzen, Bungo, Hizen ; Sikok : Iyo ; Formosa.

Desmodium Oldhami, Oliv., Miq. P. 234 ; F. S. I. 101 ; Max. M. B. XII. 442 ; Matsum. T. B. M. (1902) 75.

Nom. Jap. *Fujikanzō.* フヂカンザウ

Hab. Nippon : Uzen, Iwasiro, Hitatsi, Nikko, Musasi, Sinano, Idzu ; Kiusiu : Tsikzen.

Desmodium oxyphyllum, DC., Matsum. T. B. M. (1902) 77.

Nom. Jap. *Nusubito-hagi.* ヌスビトハギ

Hab. Yezo ; Nippon ; Sikok ; Kiusiu ; Liukiu ; Formosa.

var. **japonicum**, Matsum., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 415.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu : Ohsima.

var. **villosum**, Matsum. T. B. M. (1902) 77.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Iwasiro, Kadzusa.

Desmodium parvifolium, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 418 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107.

syn. *D. microphyllum*, DC., Max. M. B. XII. 445.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium podocarpum, DC., Miq. P. 234 ; F. S. I. 101 ; Max. M. B. XII. 440 ; Matsum. T. B. M. (1902) 76.

Nom. Jap. *Yabuhagi.* ヤブハギ

Hab. Yezo ; Nippon : Aizu, Musasi ; Liukiu.

var. **japonicum**, Max. M. B. XII. 441.

syn. *D. japonicum*, Miq. P. 234 ; F. S. I. 100.

Hedysarum caudatum, Th. F. J. 286.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Yokoska, Yokohama ; Kiusiu : Simabara, Nagasaki.

var. **latifolium**, Max., T. B. M. (1898) 248.

Nom. Jap. *Hirohano-nusubitohagi.* ヒロハノヌスビトハギ

Yabumame. ヤブマメ

Hab.

var. **membranaceum**, Matsum. T. B. M. (1902) 86.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Hitatsi, Sinano ; Kiusiu : Hiuga.

Desmodium polycarpum, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl Lutch. 416; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Henry, L. 33; Max. M. B. XII. 473; Mak. T. B. M. (1891) 28; Matsum. T. B. M. (1902) 78.

syn. *D. purpureum*, Hk. et. Arn. Bot. Beech. Voy. 62; Miq. P. 233; F. S. I. 100.

Nom. Jap. *Kusahagi.* クサハギ
Shibahagi. シバハギ

Hab. Nippon: Kii; Sikok: Tosa; Kiusiu: Tsikzen, Buzen; Liukiu; Formosa.

Desmodium pseudo-triquetrum, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 413; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Matsum. T. B. M. (1902) 75.

Nom. Jap. *Tadehagi.* タデハギ

Hab. Formosa.

Desmodium pulchellum, Bth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 412; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107; Henry, L. 33; Max. M. B. XII. 438; Matsum. T. B. M. (1902) 75.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Desmodium reniforme, DC., Henry, L. 33; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 107.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium sinuatum, Bl., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 416; Matsm. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 108; Henry, L. 33.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Desmodium Tashiroi, Matsum. T. B. M. (1902) 59; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 415.

Nom. Jap. *Tokiwa-yabuhagi.* トキハヤブハギ

Hab. Kiusiu: Hizen; Liukiu.

Desmodium triflorum, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch 417; Matsum. et Hayat Enum. Pl. Formos. 108; Henry, L. 33; Matsum. T. B. M. (1902) 78.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Desmodium umbellatum, DC., Max. M. B. XII. 438; Mak. T. B. M. (1896) 64; Matsum. T. B. M. (1902) 74; Ito et Matsum.

Tent. Fl. Lutch. 412; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 108.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Dolichos bicontortus, F. S. I. 111.

Nom. Jap.

Hab.

Dolichos cultratus, Th. Tr. Linn. Soc. II. 320.

syn. *Lablab cultratus,* DC., Miq. P. 240.

Dolichos ensiformis, Th. F. J. 279.

Nom. Jap.

Hab.

Dolichos Lablab, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 430; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 112; Matsum. T. B. M. (1902) 94.

Hab. cult.

Nom. Jap. *Fuji-mame.* フジマメ

Dolichos trilobatus, Wall., Henry, L. 37; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 112.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Dolichos umbellatus, Th. Tr. Linn. Soc. II. 339; F. S. I. 111.

syn. *D. unguiculatus,* Th. F. J. 279.

Nom. Jap.

Hab.

Dumasia bicolor, Hayat. Fl. Mon. Formos. 95.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Dumasia truncata, S. Z. Fam. Nat. I. 119; Miq. P. 240; F. S. I. 107; Max. M. B. IX. 69; Matsum. T. B. M. (1902) 84.

Nom. Jap. *No-sasage.* ノサヽゲ

Hab. Nippon: Tokio; Kiusiu.

Dunbaria villosa, Mak. T. B. M. (1902) 35.

syn. *Glycine villosa,* Th. F. J. 283.

Atylosia villosa, Max. M. B. IX. 69.

Atylosia subrhombia, Miq. P. 239; F. S. I. 112, II. 327; Mak. T. B. M. (1891) 166.

Nom. Jap. *Hime-kuzu.* ヒメクズ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu.

Entada scandens, Bth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 442;

Matsum. et Hayat. Enum. Formos. 116; Henry, L. 38; Matsum. T. B. M. (1902) 102.

Nom. Jap. *Modama.* モダマ

Hab. Liukiu; Formosa.

Erythrophloeum Fordii, Oliv., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 44; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos 116; Matsum. T. B. M. (1902) 102.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Erythrina crista-galli, L., Matsum. T. B. M. (1902) 86.

Nom. Jap. *Kaikōzu.* カイカウヅ

Hab. cult.

Erythrina indica, Lam., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 423; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 110; Matsum. T. B. M. (1902) 86.

Nom. Jap. *Deiko.* デイコ

Hab. Liukiu; Formosa.

Euchresta Horsfieldii, Benn.; Max. M. B. XII. 448; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 435; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 114; Henry, L. 38; Matsum. T. B. M. (1902) 97.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Euchresta japonica, Bth., Miq. P. 241; F. S. I. 113; Matsum. T. B. M. (1902) 97.

Nom. Jap. *Miyama-tobera.* ミヤマトベラ
Yama-nigaki ヤマニガキ

Hab. Nippon: Kiyosumi (Awa); Kiusiu: Kirisima-yama (Hiuga).

Falata japonica, *Komarov.*

syn. *Amphicarpaea Edgeworthii*, Benth., *var. japonica*, Oliv., F. S. I. 107; Max. M. B. IX. 69; Matsum. T. B. M. (1902) 84.

Glycine monoica, Th. Fl. Jap. 283.

Glycine japonica, Th. Tr. Linn. Soc. II. 340.

Schuteria trisperma, Miq. P. 239.

Nom. Jap. *Yabu-mame.* ヤブマメ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Flemingia congesta, Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Flemingia nana, Roxb., Matsum. T. B. M. (1902) 96.

syn. *F. congesta, var. nana,* Bak., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 433; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 113.

Nom. Jap.

Hab. Formosa; Liukiu.

Flemingia stricta, Roxb., *var.* **pteropus,** Bak., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 433; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 113; Matsum. T. B. M. (1902) 96.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa

Flemingia strobilifera, R. Br; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch 432; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 113; Henry, L. 37; Matsum. T. B. M. (1902) 95.

Nom. Jap. *Soro-hagi.* ソロハギ

Hab. Formosa.

Galactia formosana, Matsum., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 424; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 170; Matsum. T. B. M. (1902) 91.

Nom. Jap. *Usubano-hagikadzura.* ウスバノハギカヅラ

Hab. Formosa.

Galactia Tashiroi, Max. M. B. XII. 446; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 110; Matsum. T. B. M. (1902) 91.

Nom. Jap. *Hagi-kadzura.* ハギカヅラ

Hab. Liukiu; Formosa.

Genista tinctoria, L., Matsum. T. B. M. (1902) 39.

Nom. Jap. *Hitotsuba-enishida.* ヒトツバエニシダ

Gleditschia horrida, Mak. T. B. M. (1903) 12.

syn. *Fagara horrida,* Th. Tr. Linn. Soc. II. 329.

Gleditschia japonica, Miq. P. 242; F. S. I. 114, II. 327; Max. M. B. XII. 452.

Nom. Jap. *Saikachi.* サイカチ

Hab. Japonia media; Kiusiu.

Glycine Soja, Bth., Mak. T. B. M. (1902) 34.

syn. *Glycine hispida,* Max.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 420; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109; Henry, L. 34; Max. M. B. IX. 70; Matsum. T. B. M. (1902) 85.

syn. *Dolichos Soja,* L., Th. F. J. 282.

Soja hispida, Moench., S. S. Fam. Nat. I. 119; Miq. P. 240.

Soja japonica, Sieb. Synop. 56.

Nom. Jap. *Daidzu.* ダイヅ

Hab. cult.

Glycine tabacina, Bth.; Henry, L. 34; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Glycine tomentosa, Bth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 240; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109; Henry, L. 34.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Glycine ussuriensis, Reg. et Maak., Mak. T. B. M. (1902) 35; Matsum. T. B. M. (1902) 85.

syn. *Glycine Soja*, S. Z. Fam. Nat. I. 119; Miq. P. 240; F. S. I. 108, II. 326.

Nom. Jap. *Tsurumame.* ツルマメ

Hab. Nippon: Aomori, Mama, Tokio; Sikok: Iyo.

Glycyrrhiza echinata, L., Matsum. T. B. M. (1902) 66.

Nom. Jap *Kanzō.* カンザウ

Hab. cult.

Hardenbergia monophylla, Bth., Matsum. T. B. M. (1902) 85.

Nom. Jap. *Tsuruhitotsuba* ツルヒトツバ

Hab. cult.

Hedysarum esculentum, Ledeb., F. S. I. 99; Matsum. T. B. M. (1902) 68.

Nom. Jap. *Iwa-ōgi.* イワワウギ

Hab. Yezo; Nippon: Fudsi, Haksan, Ontake, Togaksi, Iidesan.

Hedysarum obscurum, L. *var.* **neglectum,** Trautv., Matsum. T. B. M. (1902) 68.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Rebunsiri.

Indigofera Anil, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 401; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 104; Henry, L. 31; Matsum. T. B. M. (1902) 61.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Indigofera Bungeana, Walp. Linn. XIII. 525; Bak. J. B. (1902) 143.

syn. *I. micrantha,* Bge. Enum. Chin. 16.

I. tinctoria, Forbes et Hemsl. J. L. S. XXII.157, pr. p.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Indigofera decora, Lindl:, Henry, L. 31; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 104; Matsum. T. B. M. (1902) 62; F. S. I. 97; Miq. P. 232.

syn. *Hedysarum incanum,* Th F. J. 289.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko, Simoda, Atami, Nisaka (Ise); Kiusiu: Buzen.

Indigofera formosana, Matsum. T. B. M. (1902) 44.

syn. *I. macrostachya,* Matsum., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 402, non Vent.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Indigofera galegoides, DC., *var.* **liukiuensis,** Matsum., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 402.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu.

Indigofera hirsuta, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 400; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 104; Matsum. T. B. M. (1902) 44.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Indigofera linifolia, Retz., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 399; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 104; Matsum. T. B. M. (1902) 61.

Nom. Jap. *Hime-komatsunagi.* ヒメコマツナギ

Hab. Formosa.

Indigofera liukiuensis, Mak. T. B. M. (1896) 65.

Nom. Jap. *Nawa-eboshigusa.* ナハエボシグサ

Hab. Liukiu.

Indigofera Teysmanni, Miq., Bak. J. B. (1992) 143.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Indigofera Pseudo-tinctoria, Matsum. T. B. M. (1902) 62.
Nom. Jap. *Komatsunagi.* コマツナギ
Hab. Nippon; Kiusiu.

Indigofera tinctoria, L, Matsum. T. B. M. (1902) 63; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 401; Matsum. et Hayat. Euum. Pl. Formos. 104; Henry, L. 31; Miq. P. 232; F. S. I. 97.

Indigofera trifoliata, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 399; Matsum. T. B. M. (1902) 62.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Indigofera trita, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 400; Matsum. T. B. M. (1902) 62.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Lathyrus Aphaca, L.; F. S. I. 106.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yokoska.

Lathyrus Davidii, Hance., Max. M. B. IX. 63; Matsum. T. B. M. (1902) 82.
Nom. Jap. *Itachisasage.* イタチサヽゲ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Morioka, Harunasan, Sinano, Mt. Ibukiyama.

Lathyrus decaphylla, Pursh., Matsum. T. B. M. (1902) 83.
Nom. Jap.

Lathyrus latifolia, L., Matsum. T. B. M. (1902) 83.
Nom. Jap. *Hirobano-renrisō.* ヒロバノレンリサウ
Hab. cult.

Lathyrus maritimus, Bigel., F. S. I. 105; Max. M. B. IX. 60; Miq. P. 233; Matsum. T. B. M. (1902) 83.
Nom. Jap. *Hama-endō.* ハマエンドウ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Lathyrus Miyabei, Matsum. T. B. M. (1902) 83.
Nom. Jap. *Yachi-endō* ヤチエンドウ
Hab. Yezo.

Lathyrus niger, Bernh., Matsum. T. B. M. (1902) 84.
Nom. Jap. *Seiyō-ebirafuji.* セイヤウエビラフヂ
Hab. cult.

Lathyrus odoratus, L., Matsum. T. B. M. (1902) 83.
Nom. Jap. Jakō-endō. ジヤカウエンドウ
Hab. cult.

Lathyrus palustris, L. *var.* **pilosus**, Ledeb., Miq. P. 233; Max. M. B. IX. 61.
Nom. Jap. Renrisō. レンリサウ
Hab. Yezo: Hakodate.
var. **linearifolius**, Ser., Max. M. B. IX. 61.
Nom. Jap.
Hab. Nippon; Kiusiu.
var. **myrtifolius**, Agr., Max. M. B. IX. 62.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Hakodate.
var. **oligophyllus**, F. S. I. 106.
Nom. Jap.
Hab. Kiusiu.

Lathyrus pratensis, L., Max. M. B. IX. 63; Matsum. T. B. M. (1902) 82.
Nom. Jap. Kibanano-renrisō. キバナノレンリサウ
Hab. Nippon: Ibukiyama (Ohmi).

Lathyrus Ugoensis, Matsum. T. B. M. (1902) 84.
Nom. Jap. Hime-renrisō. ヒメレンリサウ
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Ugo:

Lespedeza bicolor, Turcz., Miq. P. 235; F. S. I. 101; Matsum. T. B. M. (1902) 69.
var. **intermedia**, Max., Matsum. T. B. M. (1902) 69.
Nom. Jap. Yamahagi ヤマハギ
Hab. Yezo; Nippon.
var. **Sieboldi**, Max., Matsum. T. B. M. (1902) 69.
syn. *L. Sieboldi*, Miq. P. 235; F. S. I. 101.
Nom. Jap. Miyaginohagi ミヤギノハギ
Hab. Nippon.

Lespedeza Buergeri, Miq. P. 235; F. S. I. 101; Matsum. T. B. M. (1902) 70.
Nom. Jap. Kihagi. キハギ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.
var. **Oldhami**, Max., Matsum. T. B. M. (1902) 70.
Nom. Jap. Maruba-kihagi. マルバキハギ
Hab. Formosa.

Lespedeza chinensis, Don., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 405; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 105; Henry, L. 34; Matsum. T. B. M. (1902) 71.

Nom. Jap. *Ohbamedo-hagi.* オホバメドハギ

Hab. Formosa.

Lespedeza cyrtobotrya, Miq. P. 236; F. S. I. 102; Matsum. T. B. M. (1902) 70.

Nom. Jap. *Miyama-hagi.* ミヤマハギ

Hab. Nippon: Uzen, Sinano, Suruga, Ise, Izumi; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Bungo.

Lespedeza juncea, Pers., *var.* **sericea,** Max.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 406; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 105; Henry, L. 34; Matsum. T. B. M. (1902) 71.

syn. *Hedysarum sericeum,* Th. F. J. 287.

Lespedeza juncea, Pers., F. S. I. 103.

L. sericea, Miq. P. 237.

L. argyraea, S. Z. Fam. Nat. I. 120.

L. sericeum, var. subsessilis, Miq. P. 237.

Nom. Jap. *Medo-hagi.* メドハギ

Hab. Japonia

Lespedeza pilosa, S. Z. Fam. Nat. I. 121; Miq. P. 237; F. S. I. 210; Matsum. T. B. M. (1902) 72.

Nom. Jap. *Neko-hagi.* ネコハギ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu.

Lespedeza striata, Hook. et Arn., Miq. P. 237; F. S. I. 102; Mak. T. B. M. (1896) 63; Matsum. T. B. M. (1902) 72; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 406; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 105; Henry, L. 34.

Nom. Jap. *Yahazusō.* ヤハズサウ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Lespedeza tomentosa, Sieb., Matsum. T. B. M. (1902) 71.

syn. *Hedysarum tomentosum,* Th. F. J. 286.

Desmodium tomentosum, DC.

Lespedeza villosa, Pers., F. S. I. 102.

L. hirta, Ell., Miq. P. 23.

Nom. Jap. *Inu-hagi.* イヌハギ

Hab. Nippon: Aomori, Rikzen, Aizu, Tokio, Takaosan, Sagami.

Lespedeza virgata, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 405; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 105; Miq. P. 237; F. S. I. 102.

syn. *Hedysarum virgatum,* Th. F. J. 288.

Nom. Jap. *Makie-hagi.* マキエハギ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Leucaena glauca, Benth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 442; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 116; Matsum. T. B. M. (1902) 103.

Nom. Jap. *Gingōkwan.* ギンガフカン

Hab. Formosa.

Lourea obcordata, Desv., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 409; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 108; Henry, L. 34.

Nom. Jap. *Hōzuki-hagi.* ホヽヅキハギ

Hab. Liukiu.

Lotus australis, Andr., Mak. T. B. M. (1896) 57; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 399.

Nom. Jap. *Sirobana-no-miyakogusa.* シロバナノミヤコグサ

Hab. Liukiu.

Lotus corniculatus, L., Th. F. J. 291; A. Gray, Bot. Jap. 385; Miq. P. 231; Matsum. T. B. M. (1902) 61.

Nom. Jap. *Miyakogusa.* ミヤコグサ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

var. **japonicus,** Rgl., A. Brand. Engl. Jahrb. XXV. 212.

Nom. Jap.

Hab.

Lupinus perennis, L., Matsum. T. B. M. (1902) 40.

Nom. Jap. *Hauchiwa-mame.* ハウチハマメ

Hab. cult.

Lysidice rhodostegia, Hance, Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 441; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 116.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung.

Medicago denticulata, Willd., Henry, L. 38; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 231; F. S. I. 95.

syn. *M. polymorpha,* L., Th. F. J. 291.

Nom. Jap. *Umagoyashi.* ウマゴヤシ

Hab. Nippon; Kiusiu; Liukiu.

Medicago lupulina, L., Miq. P. 231; F. S. I. 95; Matsum. T. B. M. (1902) 42.

Nom. Jap. Kometsubu-umagoyashi. コメツブウマゴヤシ

Hab. Nippon: Tokio.

Medicago minima, Lamk., F. S. II. 324; Mak. T. B. M. (1891) 166; Matsum. T. B. M. (1902) 42.

Nom. Jap. Ko-umagoyashi. コウマゴヤシ

Hab. Nippon: Kamakra.

Medicago sativa, L., F. S. I. 96.

Nom. Jap. Murasaki-umagoyashi. ムラサキウマゴヤシ

Hab.

Meliolotus albus, Desr., Matsum. T. B. M. (1902) 61.

Nom. Jap. Kogome-hagi. コゴメハギ

Hab. cult.

Melilotus arvensis, Wallr., F. S. I. 96.

Nom. Jap. Shinagawa-hagi. シナガハハギ

Hab. Nippon: Yokoska.

Melilotus coeruleus, Lamk., Matsum. T. B. M. (1902) 61; F. S. II. 324.

Nom. Jap. Reiriōkō. レイリヤウカウ

Hab. cult.

Melilotus indicus, All.

Nom. Jap.

Hab Formosa: Kelung, Taipeh.

Melilotus officinalis, Desr., Matsum. T. B. M. (1902) 61.

Nom. Jap. Seiyō-ebirahagi. セイヤウエビラハギ

Hab. cult.

Melilotus suaveolens, Ledeb., Matsum. T. B. M. (1902) 61.

Nom. Jap. Ebirahagi. エビラハギ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Melilotus parviflora, Desf., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 398; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 104.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Milletia floribunda, (Willd) Matsum. T. B. M. (1902) 64.

syn. Kraunhia sinensis, Mak. *var. brachybotrys,* (S. et Z.) Mak. T. B. M. (1910) 76.

Nom. Jap. Yama-fuji. フヂ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu.

var. **brachybotrys,** Matsum. T. B. M. (1902) 64.

syn. *Kuraunhia sinensis*, Mak. *form.* *albiflora*, Mak. T. B. M. (1901) 77.

Nom. Jap. *Shira-fuji.* シラフヂ

Hab. cult.

Milletia japonica, Gray., Matsum. T. B. M. (1902) 64.

Nom Jap. *Doyō-fuji.* ドヨウフヂ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu.

Milletia reticulata, Benth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 403; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 105; Henry, L. 32; Matsum. T. B. M. (1902) 64.

syn. *Milletia purpurea*, Yatabe, T. B. M. (1892) 379.

Nom. Jap. *Sakukō.* サクカウ

Murasaki-natsufuji. ムラサキナツフヂ

Hab. Liukiu; Formosa.

Mimosa myriophylla, Bong., Matsum. T. B. M. (1896) 356, (1902) 103.

Nom. Jap. *Komeba-nemu.* コメバネム

Hab. cult.

Mimosa pudica, L., Henry, L. 39; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 115.

Nom. Jap. *Ojigisō.* オジギサウ

Hab. cult.

Mimosa uruguayensis, H.A.; Matsum. T. B. M. (1902) 103.

Nom. Jap. *Shigōkwan.* シガフクワン

Hab. cult.

Mucuna capitata, Wight. et Arn.; Miq. P. 239; F. S. I. 109; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 420; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 110; Matsum. T. B. M. (1902) 86.

Nom. Jap. *Osharaku-mame.* オシヤラクマメ

Hasshō-mame. ハツシヨウマメ

Hachirihan. ハチリハン

Hab. cult.

Mucuna ferruginea, Matsum.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 422; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 110; Matsum. T. B. M. (1902) 86.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Mucuna gigantea, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 422; Matsum. T. B. M. (1902) 85.
Nom. Jap. *Ujil-kandah.* ウジルカンダ
Hab. Liukiu.

Mucuma macrocarpa, Wall.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 421; Matsum. T. B. M. (1902) 85.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Onobrychis sativa, Lamk., Matsum. T. B. M. (1902) 72.
Nom. Jap. *Iga-mame.* イガマメ
Hab. cult.

Ononis spinosa, L., Matsum. T. B. M. (1902) 40.
Nom. Jap. *Hari-mokushiku.* ハリモクシク
Hab. cult.

Ormocarpum glabrum, Teijsm. et Biun., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 408; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 106.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu; Formosa.

Ormocarpum sennoides, DC., Matsum. T. B. M. (1902) 73.
Nom. Jap. *Hama-enju.* ハマエンジユ
Hab. Liukiu; Formosa.

Ornithopus sativus, Brot., Matsum. T. B. M. (1902) 68.
Nom. Jap. *Tsuno-umagoyashi.* ツノウマゴヤシ
Hab. cult.

Oxytropis campestris, DC., Kawak. T. B. M. (1900) 111.
Nom. Jap. *Takane-ōgi.* タカネワウギ
Hab. Yezo: Riisiri.

Oxytropis japonica, Max. M. B. XII. 436; Matsum. T. B. M. (1902) 66.
Nom. Jap.
Hab. Kurile: Simusiu; Nippon: Iidesan, Komagatake (Sinano).

Oxytropis megalantha, Boiss., Kawak. T. B. M. (1900) 111; Matsum. T. B. M. (1902) 66.
Nom. Jap. *Rebunsō.* レブンサウ
Hab. Yezo: Rebun.

Oxytropis retusa, Matsum. T. B. M. (1902) 66, (1901) 116.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Riisiri.

Oxytropis rishiriensis, Matsum. T. B. M. (1901) 116, (1902) 66.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Riisiri.

Pachyrrhizus angulatus, Rich., Henry, L. 37: Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 112.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Phaseolus lunatus, L., Matsum. T. B. M. (1902) 92, (1898) 61; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 427; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111.

Nom. Jap. *Aoi-mame.* アフヒマメ

Hab. Liukiu; Formosa.

Phaseolus Mungo, L., Henry, L. 36; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Phaseolus multiflorus, Willd., Matsum. T. B. M. (1902) 92.

Nom. Jap. *Benibana-ingen.* ベニバナインゲン

Hab. cult.

Phaseolus nanus, L., Miq. P. 240; Matsum. T. B. M. (1902) 92.

Nom. Jap. *Tsurunashi-ingen.* ツルナシインゲン

Hab. cult.

Phaseolus radiatus, L., Th. F. J. 278; Miq. P. 240; F. S. I. 110.

syn. *P. radiatus,* L. *var. typicus,* Prain., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 427; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111; Matsum. T. B. M. (1898) 61, (1902) 92.

Nom. Jap. *Yaenari.* ヤヘナリ

Hab. cult.

var. **aurea,** Prain., Matsum. T. B. M. (1902) 92.

Nom. Jap. *Azuki.* アヅキ

Hab. cult.

var. **flexuosus,** Matsum. T. B. M. (1902) 92.

Nom. Jap. *Tsuru-azuki.* ツルアヅキ

Hab.

Phaseolus trilobus, Ait., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 427; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111; Henry, L. 36; Matsum. T. B. M. (1902) 92.

Nom. Jap. *Yabu-tsuruazuki.* ヤブツルアヅキ
Hab. Japonia ; Formosa.

Phaseolus vulgaris, L., Th. F. J. 278 ; F. S. I. 110 ; Matsum. T. B. M. (1902) 92.
Nom. Jap. *Ingen-mame.* インゲンマメ
Hab. cult.

Pisum sativum, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 419 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109 ; Henry, L. 34 ; Th. F. J. 283 ; Miq. P. 235 ; F. S. I. 106.
Nom. Jap. *Saya-endō.* サヤエンドウ
Hab. cult.

Pisum arvense, L., Matsum. T. B. M. (1902) 82.
Nom. Jap. *Aka-endō.* アカエンドウ
Hab. cult.

Pithecolobium dulce, Bth., Matsum. T. B. M. (1902) 105.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Pithecolobium lucidum, Bth., Henry, L. 40 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 117.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Pithecolobium pruinosum, Bth., Matsum. T. B. M. (1902) 105.
Nom. Jap. *Kingin-gōkan.* キンギンガフクワン
Hab.

Poinciana regia, Boj., Henry, L. 38 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 112.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Pongamia glabra, Vent., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 434 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 114 ; Henry, L. 38 ; Max. M. B. XII. 447.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu ; Formosa.

Psophocarpus palustris, Desv., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 430 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 112 ; Matsum. T. B. M. (1902) 94.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Psoralea corylifolia, L., Matsum. T. B. M. (1902) 63; F. S. I. 97.
Nom. Jap. *Hakosi.* ハコシ
Hab. cult.

Pterocarpus indicus, Willd., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 433; Matsum. T. B. M. (1902) 96.
Nom. Jap. *Shitan.* シタン
Hab. Liukiu.

Pueraria phaseoloides, Bth., Henry, L. 36; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Pueraria hirsuta, Matsum. T. B. M. (1902) 91.
Pueraria Thunbergiana, Bth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 426; F. S. I. 189; Miq. P. 240; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111.
syn. *Dolichos hirsutus,* Th. Tr. Lin. Soc. II. 339.
Pachyrrhizus Thunbergianus, S. Z. Fam. Nat. I. 113.
Nom. Jap. *Kuzu.* クヅ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Pycnospora hedysaroides, R. Br., Ito et Mastum. Tent. Fl. Lutch. 409; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 108; Henry, L. 34.
Nom Jap. *Kinchaku-mame.* キンチヤクマメ
Hab. Formosa.

Rhynchosia minima, DC., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 431; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formosa. 113; Henry, L. 37; Max. M. B. XII. 447; Matsum. T. B. M. (1902) 95.
Nom. Jap. *Hime-noazuki.* ヒメノアヅキ
Hab. Liukiu; Formosa.

Rhynchosia sericea, Span; Henry, L. 37; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formosa. 113.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Rhynchosa volubilis, Lour., Miq. P. 241; F. S. I. 112; Matsum. T. B. M. (1902) 95; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 432; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 113; Henry. L. 37; Max. M. B. IX. 70.
Nom. Jap. *Tankiri-mame.* タンキリマメ

Hab. Nippon ; Sikok ; Kiusiu ; Liukiu ; Formosa.

var. **acuminata,** Max., Matsum. T. B. M. (1902) 95.

Nom. Jap. *Ohba-tankirimame.* オホバタンキリマメ

Hab. Nippon : Hitatsi, Musasi, Suruga.

Robinia Pseudacacia, L., Matsum. T. B. M. (1902) 65.

Nom. Jap. *Hari-enju.* ハリエンジユ

Hab. cult.

Scorpiurus muricata, L., Matsum. T. B. M. (1902) 68.

Nom. Jap. *Shakutorimushi-mame.* シヤクトリムシマメ

Hab. cult.

Sesbania aegyptica, Pers., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 404; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 105 ; Henry, L. 32.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Smithia japonica, Max. M. B. IX. 57 ; F. S. II. 324 ; Matsum. T. B. M. (1902) 73.

Nom. Jap. *Shiba-nemu.* シバネム

Hab. Sikok.

Smithia sensitiva, Ait., Max. M. B. IX. 58 ; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 407 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 106 ; Henry, L. 32.

Nom. Jap. *Nemuri-hagi.* ネムリハギ

Hab. Formosa.

Sophora flavescens, Ait., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 436 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 114 ; Matsum. T. B. M. (1902) 98.

Nom. Jap. *Kurara.* クラヽ

Hab. Nippon ; Sikok ; Kiusiu ; Liukiu ; Formosa.

var. **galegoides,** Pall., Mak. T. B. M. (1891) 166 ; Matsum. T. B. M. (1902) 98.

syn. *S. angustifolia,* S. Z. Fam. Nat. I. 118 ; Miq. P. 241 ; F. S. I. 113.

Nom. Jap. *Murasaki-kurara.* ムラサキクラヽ

Hab.

Sophora japonica, L., Miq. P. 241 ; F. S. I. 113 ; Matsum. T. B. M. (1902) 98.

Nom. Jap. *Enju.* エンジユ
Hab. cult.

Sophora tomentosa, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 436; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 114; Henry, L. 38.
Nom. Jap. *Iso-fuji.* イソフジ
Hab. Liukiu.

Spartium japonicum, Miq. P. 231; F. S. I. 94.
Nom. Jap.
Hab.

Spartium junceum, L., F. S. I. 94; Matsum. T. B. M. (1902) 39.
Nom. Jap. *Redama.* レダマ
Hab. cult.

Tephrosia purpurea, Pers., Ito et Mastum. Tent. Fl. Lutch. 404; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 105; Matsum. T. B. M. (1902) 66.
Nom. Jap. *Nanban-kusafuji.* ナンバンクサフヂ
Hab. Formosa.

Thermopsis chinensis, Benth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 393; Matsum. T. B. M. (1902) 37.
Nom. Jap. *Kuso-endō.* クソエンドウ
Hab. Liukiu.

Thermopsis fabacea, DC., Miq. P. 231; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 394; F. S. I. 94; Matsum. T. B. M. (1902) 37.
Nom. Jap. *Sendai-hagi.* センダイハギ
Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu.

Trifolium arvense, L., Matsum. T. B. M. (I202) 41.
Nom. Jap. *Shaguma-hagi.* シヤグマハギ
Hab.

Trifolium hybridum, L.; Matsum. T. B. M. (1902) 42.
Nom. Jap. *Tachi-orandagenge.* タチオランダゲンゲ
Hab.

Trifolium incarnatum, L., Matsum. T. B. M. (1902) 41.
Nom. Jap. *Benibana-umagoyashi.* ベニバナウマゴヤシ
Hab.

Trifolium Lupinaster, L., Miq. P. 231; F. S. I. 96, II. 324; Matsum. T. B. M. (1902) 41.
Nom. Jap. *Shajikusō.* シヤジクサウ

Hab. Yezo; Nippon: Sinano.

Trifolium medium, Huds., Matsum. T. B. M. (1902) 41.

Nom. Jap. Ohba-akatsumekusa. オホバアカツメクサ

Hab.

Trifolium pratense, L., Miq. P. 231; F. S. I. 96; Matsum. T. B. M. (1902) 41.

Nom. Jap. Akatsume-kusa. アカツメクサ

Hab.

Trifolium repens, L., F. S. I. 96; Matsum. T. B. M. (1902) 41.

Nom. Jap. Oranda-genge. オランダゲンゲ

Hab.

Trigonella Foenum-graecum, L., Matsum. T. B. M. (1902) 42.

Nom. Jap. Koroha. コロハ

Hab.

Ulex europaeus, L., Matsum. T. B. M. (1902) 39.

Nom. Jap. Hari-enishida. ハリエニシダ

Hab.

Uraria crinita, Desv., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 410; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 108; Henry, L. 34; Matsum. T. B. M. (1902) 74.

Nom. Jap. Fujibo-hagi. フヂボハギ

Hab. Liukiu; Formosa.

Uraria hamosa, Wall., Henry, L. 34; Matsum. T. B. M. (1902) 74.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

var. **formosana,** Matsum., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 411; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 108.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Uraria lagopoides, DC., Henry, L. 34; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formosa. 108.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Uraria picta, Desv., Henry, L. 34; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 108; Matsum. T. B. M. (1902) 74.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Vicia amoena, Fisch., *var.* **lanata,** F. S. I. 104, II. 126; Matsum. T. B. M. (1902) 62.

Nom. Jap. *Tsuru-fujibakama.* ツルフヂバカマ

Hab. Nippon.

Vicia angustifolia, Roth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 419; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109; Matsum. T. B. M. (1902) 61; F. S. I. 104.

syn. *V. sativa,* Miq. P. 238.

Nom. Jap. *Hosoba-yahazu-endō.* ホソバヤハズヱンドウ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Vicia Cracca, L., Miq. P. 238; Matsum. T. B. M. (1902) 62.

Nom. Jap. *Kusafuji.* クサフヂ

Hab. Yezo; Nippon.

var. **canescens,** Max., F. S. I. 104.

Nom. Jap.

Hab.

var. **japonica,** Miq. P. 238; F. S. I. 104.

Nom. Jap.

Hab.

Vicia Faba, L., Matsum. T. B. M. (1902) 61.

Nom. Jap. *Soramame.* ソラマメ

Hab. cult.

Vicia Fauriae, Fr., *var.* **unijuga,** Matsum. T. B. M. (1902) 63.

Nom. Jap. *Miyama-taniwatashi.* ミヤマタニワタシ

Hab. Nippon: Nikko.

Vicia hirsuta, Koch., F. S. I. 104; Miq. P. 238; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 419; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109; Matsum. T. B. M. (1902) 62.

Nom. Jap. *Suzumeno-endō.* スズメノヱンドウ

Hab. Japonia; Formosa.

Vicia nipponica, Matsum. T. B. M. (1902) 63.

Nom. Jap. *Yotsubahagi.* ヨツバハギ

Hab. Yezo; Nippon: Sinano, Nikko.

Vicia pallida, Turcz. *var.* **japonica,** Max., Matsum. T. B. M. (1902) 62.

syn. *V. japonica,* A. Gr., Miq. P. 238.

Nom. Jap. *Hirohano-kusafuji.* ヒロハノクサフヂ

Hab. Yezo; Nippon.

Vicia pseudo-Orobus, Fisch. et Mey., Max. M. B. IX. 67; F. S. I. 103.
syn. *V. Tanakae,* F. S. I. 103.
Nom. Jap. *Ohba-kusafuji.* オホバクサフヂ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok.

Vicia quinquenervia, Miq. P. 238; F. S. I. 103.
Nom. Jap.
Hab.

Vicia sativa, L., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 419; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109; Henry, L. 34; Matsum. T. B. M. (1902) 61.
Nom. Jap. *Yahazu-endô.* ヤハズエンドウ
Hab. Nippon; Liukiu; Formosa.
var. **normalis,** Mak., Matsum. T. B. M. (1902) 61; Mak. T. B. M. (1892) 53, (1895) 231, (1901) 110.
Nom. Jap.
Hab. Nippon; Sikok.

Vicia sepium, L., Matsum. T. B. M. (1902) 62.
Nom. Jap. *Karasuno-endō.* カラスノエンドウ
Hab. Yezo; Nippon.
var. **montana,** Led., Mak. T. B. M. (1895) 27.
syn. *V. sepium, var. angustifolia,* Koch.
V. montana, Fröhlich.
Nom. Jap.
Hab.

Vicia tetrasperma, Moench., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 419; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 109; F. S. I. 105; Miq. P. 239.
syn. *Ervum tetraspermum,* L.
Nom. Jap. *Kasumagusa.* カスマグサ
Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu.

Vicia unijuga, Al. Br., Max. M. B. IX. 65.
syn. *Orobus japonicus,* Sieb.
Lathyrus Messerschmidtii, F. S. I. 106.
Orobus lathyroides, L.
Nom. Jap. *Nantenhagi.* ナンテンハギ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok.
var. **bracteatus,** F. S. II. 325.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Nikko.

Vicia venosa, Max. M. B. IX. 66.

syn. *Lathyrus venosus,* Willd., F. S. I. 106.

Orobus ramuliflorus, Max.

Nom. Jap.

Hab.

var. **baicalensis,** Turcz., Max. M. B. IX. 66; F. S. II. 325.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Fudsi; Kiusiu.

var. **capitata,** F. S. II. 325.

Nom. Jap.

Hab.

var. **cuspidata,** Max. M. B. XII. 445; Matsum. T. B. M. (1902) 63.

Nom. Jap. *Ebirafuji.* エビラフヂ

Hab.

var. **Willdenowiana,** F. S. II. 325.

syn. *Orobus Willdenowiana,* Turcz.

Nom. Jap.

Hab.

Vigna Catiang, Endl., Matsum. T. B. M. (1002) 93.

Nom. Jap. *Hatasasage.* ハタサヽゲ

Hab.

var. **sinensis,** King., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 429; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111; Matsum. T. B. M. (1902) 93.

Nom. Jap. *Sasage.* サヽゲ

Hab. cult.

var. **sinensis,** King. *form.* **contorta,** Matsum. T. B. M. (1902) 93.

Nom. Jap. *Megane-sasage.* メガネサヽゲ

Hab. cult.

Vigna lutea, A. Gray., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 428; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111; Matsum. T. B. M. (1902) 93.

Nom. Jap. *Hama-sasage.* ハマサヽゲ

Hab. Liukiu; Formosa.

var. **minor,** Matsum. T. B. M. (1902) 93.

Nom. Jap.

Hab.

Vigna luteola, Benth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 428; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 111; Matsum. T. B. M. (1902) 93.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

f. **lanceolata,** Matsum. T. B. M. (1902) 93.

Nom. Jap.

Hab.

Vigna pilosa, Baker, Henry. L. 36; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 112.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Vigna vexillata, Benth., Mak. T. B. M. (1910) 222.

syn. *Phaseolus vexillata,* L.

Vigna vexillata, var. tsusimensis, Matsum. T. B. M. (1902) 93.

Nom. Jap. *Akasasage.* アカサヽゲ

Fujisasage. フヂサヽゲ

Hab. Kiusiu: Higo; Tsusima.

Zornia diphylla, Pers., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 407; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 106; Max. M. B. XII. 436; Matsum. T. B. M. (1902) 55.

Nom. Jap. *Sunamame.* スナマメ

Hab. Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Geraniaceæ.

(*Fūrosō no tagui*).

Erodium cicutarium, Lem.

Nom. Jap. *Orandafūrosō.* オランダフウロサウ

Hab. cult.

Geranium dahuricum, DC., F. S. II. 303; Max. M. B. X. 618; Nakai, T. B. M. (1909) 102.

G. pseudo-sibiricum, Max.

G. bifolium, Max.

Nom. Jap. *Akanuma-fūro.* アカヌマフウロ

Shirouma-fūro. シロウマフウロ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Tsiookaisan, Gassan, Adzumasan, Iidesan, Zaoosan, Nikko, Asama, Yatsugatake,

Siroumayama, Komagatake (Sinano), Akagisan, (Koodzuke), Haksan.

Geranium erianthum, DC., Miq. P. 201; F. S. I. 69, II. 303; Max. M. B. X. 631; Miyabe, Fl. Kuril. 222; Nakai, T. B. M. (1909) 101.

Nom. Jap. Chishimafūro. チシマフウロ

Hab. Kurile: Simsiu, Urup, Etorof; Yezo: Riisiri, Siribesi.

Geranium eriostemon, Fisch.; Max. M. B. X. 628; Nakai, T. B. M. (1901) 102.

syn. *G. Reini*, F. S. II. 304.

Onoei, F. S. II. 303.

Nom. Jap. Gunnaifūro. グンナイフウロ

Hab. Yezo: Tokatsi, Sapporo, Nippon: Simotsuke, Yatsugadake, Fudsi, Ibukisan, Haksan.

Geranium hakusanense, Matsum. T. B. M. (1901) 124; Nakai T. B. M. (1901) 102.

Nom. Jap. Haksanfūro. ハクサンフウロ

Hab. Nippon: Asamayama, Miyoda.

Geranium hastatum, Nakai, T. B. M. (1909) 100.

Nom. Jap. Hokogatafūro. ホコガタフウロ

Hab. Yezo: Akkesi (Kusiro), Horoidzumi (Hidaka); Nippon: Nikko, Takaosan (Musasi).

Geranium Iinumae, Nakai. T. B. M. (1909) 100.

Nom. Jap. Fushidaka-fūro. フシダカフウロ

Hab. Nippon: Ibukiyama (Oomi).

Geranium japonicum, F. S. II. 305; Nakai. T. B. M. (1902) 102.

syn. *G. Sieboldii*, Max. M. B. X. 622.

G. pseudo-sibiricum, F. S. II. 302.

Nom. Jap. Tachifūro. タチフウロ

Hab. Nippon: Nikko, Sirakawa, Asamayama, Matsuoka (Hitatsi), Mito (Hitatsi), Tokio, Tamagawa (Musasi), Sidzuidohara (Kadzusa), Fudzimimura (Kai).

Geranium nepalense, Sweet.; Miq. P. 201; F. S. I. 69, II. 306; Max. M. B. X. 615; Yabe, Fl. Tsusim. 10; Nakai, T. B. M. (1909) 101.

syn. *G. palustre*, Th. F. J. 268.

G. Thunbergii, S. Z. Fam. Nat. II. 136.
G. sibiricum, Miq. P. 201, non L.
G. Krameri, F. S. II. 306.
Nom. Jap. *Gennoshōko.* ゲンノショウコ
Furosō. フウロサウ
Hab. Yezo: Hakodate, Sapporo; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Iwaki, Simotsuke, Sinano, Musasi, Sagami, Idzu, Tootoomi, Kawatsi, Yamato, Kii, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Tsikzen, Hiuga; Tsusima.

Geranium Robertianum, L.; F. S. II. 307; Max. M. B. X. 613; Hayat. Fl. Mont. Formos. 64; Nakai, T. B. M. (1909) 101.
Nom. Jap. *Himefūro.* ヒメフウロ
Shioyaki-fūro. シホヤキフウロ
Hab. Nippon: Hakone, Ibukiyama, Owari; Sikok: Kenzan.

Geranium sibiricum, L.; Max. M. B. X. 617; Nakai, T. B. M. (1909) 101.
Nom. Jap. *Ichige-fūro.* イチゲフウロ
Hab. Yezo; Sapporo, Poronaibuto.

Geranium sikokianum, Matsum. T. B. M. (1901) 123; Nakai, T. B. M. (1909) 102.
Nom. Jap. *Iyo-fūro.* イヨフウロ
Hab. Sikok: Kenzan, Isidsutsiyama, Tebakoyama.

Geranium uniflorum, Hayat, Fl. Mont. Formos. 65; Nakai, T. B. M. (1909) 101.
Nom. Jap. *Niitaka-fūro.* ニヒタカフウロ
Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Geranium Wilfordi, Max. M. B. X. 614; Nakai, T. B. M. (1909) 101.
syn. *G. Robertianum, var. glabrum*, F. S. II. 307.
Nom. Jap. *Kofūro.* コフウロ
Hab. Nippon: Nikko, Tsukba, Fudsi; Sikok: Nanokawamura, Tsuetatetooge (Tosa).

Geranium yezoense, F. S. II. 305; Nakai, T. B. M. (1909) 103.
Nom. Jap. *Yezo-fūro* エゾフウロ
Hab. Kurile: Etorof, Rubetsu.
var. **pseudo-pratense**, Nakai, T. B. M. (1909) 103.
Nom. Jap. *Hama-fūro.* ハマフウロ
Hab. Yezo: Zenibako, Hakodate.

Pelargonium inquinans, Ait.
Nom. Jap. *Tenjiku-aoi.* テンヂクアフヒ
Hab. cult.

Pelargonium peltatum, Ait.
Nom. Jap. *Futaba-tenjik-aoi.* フタバテンヂクアフヒ
Hab. cult.

Pelargonium Radula, Ait.
Nom. Jap. *Kikuba-tenjik-aoi.* キクバテンヂクアフヒ
Hab. cult.

Pelargonium zonalle, Willd.
Nom. Jap. *Mon-tenjik-aoi.* モンテンヂクアフヒ
Hab. cult.

Oxalidaceæ.

(*Katabami no tagui.*)

Aberrhoa Carambola, L., Henry, L. 24; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 69.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Lengalioo, Sintek, Patsina, Takaw.

Biophytum sensitivum, DC., Henry, L. 24; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 69.
syn. *Oxalis sensitiva,* L.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Bankinsing.

Oxalis acetosella, L., Th. F. J. 187; Miq. P. 271; F. S. I. 69; Yabe, Fl. Tsusim. 11; Miyabe, Fl. Kuril. 222; Mak. T. B. M. (1908) 170.
Nom. Jap. *Ko-miyama-katabami.* コミヤマカタバミ
Hab. Kurile; Yezo: Siriuchisandō; Nippon: Iwakisan, Iwate-san, Tsiookai, Gassan, Adzuma, Zaoo, Nikko, Rokdsiurigoye, Komagatake, Yatsugatake, Amagisan, Tateyama; Sikok: Kenzan; Kiusiu; Tsusima.
var. **japonica,** Mak. T. B. M. (1908) 171.
syn. *O. japonica,* F. S. II. 308.
Nom. Jap. *Miyama-katabami.* ミヤマカタバミ
Yamakatabami. ヤマカタバミ
Eizan-katabami. エイザンカタバミ
Hab. Nippon.

f. **rubriflora,** Mak. T. B. M. (1908) 171.

Nom. Jap. *Benibana-miyamakatabami.* ベニバナミヤマカタバミ

Hab. cult.

Oxalis corniculata, L., Th. F. J. 187; Miq. P. 271; F. S. I. 69; Henry, L. 24; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 84; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 68.

Nom. Jap. *Katabamisō.* カタバミサウ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Oxalis Deppei, Ledd.

Nom. Jap. *Mon-katabami.* モンカタバミ

Hab. cult.

Oxalis obtriangulata, Max. M. B. VI. 260; F. S. I. 70, II. 308; Mak. T. B. M. (1908) 171.

Nom. Jap. *Ohba-no-yamakatabami.* オホバノヤマカタバミ
Ohyama-katabami. オホヤマカタバミ

Hab. Nippon: Iidesan, Togaksi, Obara (Yetsizen), Tsitsibu, Hakone, Kongoosan (Kawatsi), Kooya (Kii), Suoo; Sikok: Kenzan, Tsuetate-tooge (Tosa).

Oxalis purpurata, Jacq. *var.* **Bowiei,** Sond., Mak. T. B. M. (1908) 171.

syn. *O. calliantha,* F. S. II. 310.

Nom. Jap. *Hana-katabami.* ハナカタバミ

Hab. cult.

Oxalis violacea, L., F. S. II. 309; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 84.

Nom. Jap. *Murasaki-katabami.* ムラサキカタバミ

Hab. Nippon; Liukiu.

Tropæolaceæ.

(*Nōzen-haren no tagui.*)

Tropaeolum majus, L.

Nom. Jap. *Nōzenharen.* ノウゼンハレン

Hab. cult.

Linaceæ.

(*Ama no tagui*).

Linum grandiflorum, Desf.

Nom. Jap. *Benibana-ama.* ベニバナアマ

Hab. cult.

Linum perenne, L. *var.* **sibirica,** Planch.; F. S. I. 68.

Nom. Jap. *Shikkon-numegoma.* シユクコンヌメゴマ

Hab. cult.

Linum stelleroides, Planch.; F. S. I. 68.

syn. *L. davuricum,* Miq. P. 148.

Nom. Jap. *Matsuba-ninjin.* マツバニンジン

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Aomori, Sitsinohe, Aidzu, Nikko, Takaosan, Higasi-siomi-mura (Kadzusa), Hitatsi, Idzu, Yatsugatake, Nadsiri-tooge (Sinano), Suoo.

Linum usitatissimum, L., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 66.

Nom. Jap. *Ama.* アマ

Numegoma. ヌメゴマ

Hab. cult.

Zygophyllaceæ.

(*Hama-bishi no tagui.*)

Tribulus terrestris, L., Miq. P. 256; F. S. I. 68; Henry, L. 24; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 67.

Nom. Jap. *Hama-bishi.* ハマビシ

Hab. Nippon: Kadzusa, Sagami; Formosa: Showka, Takaw, Tiksiko.

Rutaceæ.

(*Sanshō no tagui.*)

Acronychia laurifolia, Blume; Henry, L. 25; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 73.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung.

Atalantia buxifolia, Oliv., Henry, L. 25; Matsum. et Hayat. Enum. Fl. Formos. 75.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tainan, Takaw, Bankinsing.

Boeninghausenia albiflora, Reichb., Miq. P. 209; F. S. I. 71; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 85; Yabe, Fl. Tsusim. 11; Hayat. Fl. Mont. Formos. 67; T. B. M. (1906) 52.

Nom. Jap. *Matsukazesō.* マツカゼサウ

Hab. Nippon: Adzumasan, Nikkō, Sinano, Tokio, Takaosan, Heirindji (Musasi), Idzu, Hakone, Ise, Idzumi; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Hikosan, Inugatake (Buzen), Kirisimayama; Tsusima; Liukiu; Formosa: Toppansia.

Boninia glabra, Planch., E. P. Pflanzf. III. 4, 121.

Nom. Jap.

Hab. Bonin.

Boninia grisea, Planch., E. P. Pflanzf. III. 4, 121.

Nom. Jap.

Hab. Bonin.

Citrus Aurantium, L.; F. S. I. 74; Ito et Matsum. Tent Fl. Lutch. 94; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 76.

Subsp. **amara**, Engl., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 95.

syn. *C. Bigaradia*, Duham.

Nom. Jap. *Daidai.* ダイダイ

Hab. cult.

Subsp. **sinensis**, Engl.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 95.

syn. *C. Aurantium, var. sinensis*, Gall.

C. Aurantium, var. dulcis, L.

Nom. Jap. *Natsu-mikan.* ナツミカン

Hab. cult.

var. **decumana**, Bonavia., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 95; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 76.

syn. *C. Aurantium, var. sinensis*, L.

C. decumana, Lour.

Nom. Jap. *Zabon.* ザボン

Hab. cult.

Subsp. **japonica**, Hook. f.

syn. *C. japonica*, Th. F. J. 292, Icon. Fl. Jap. Decas. II. t. 5; S. Z. Fl. Jap. 35. t. 16; Miq. P. 15; F. S. I. 74; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 77.

Nom. Jap. *Kinkan.* キンカン

Hab. cult.

Subsp. **Junos**, Mak. T. B. M. (1901) 165.

syn. *C. medica, v. Junos*, Sieb. Synop. 59.

Nom. Jap. *Yuzu.* ユヅ

Hab. cult.

f. **verrucosa**, Mak. T. B. M. (1904) 157.

Nom. Jap. *Tokoyuzu.* トコユズ

Hab. cult.

Subsp. **nobilis**, Mak. T. B. M. (1901) 167.

syn. *C. nobilis*, Lour.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 93; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 77.

C. deliciosa, Tenore.

Nom. Jap. *Mikan.* ミカン

Hab. cult.

var. **Tachibana**, Mak. T. B. M. (1901) 167.

syn. *C. nobilis, var. spontanea*, Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 94.

Nom. Jap. *Tachibana.* タチバナ

Hab. Sikok; Liukiu.

Citrus medica, L.

subsp. **genuina**, Engl.

Nom. Jap. *Maru-busshukan.* マルブツシユカン

Hab. cult.

subsp. **Limonum**, Hook. f.

Nom. Jap. *Limon.* レモン

Hab. cult.

var. **digitata**, Riss.

Nom. Jap. *Busshukan.* ブツシユカン

Hab. cult.

Citrus trifoliata, L.; Th. F. J. 294; F. S. I. 74.
syn. *Aegle sepiaria,* DC.
Pseudoaegle sepiaria, Miq. P. 15.
Nom. Jap. *Karatachi.* カラタチ
Hab. Japonia.

Clausena excavata, Burm.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 75.
syn. *Amyris sumatrana,* Roxb.
Amyris puncta'a, Roxb.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kasinro, Bankinsing, South Cape, Koosiun.

Clausena Wampi, Oliv.; Henry, L. 25; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 93; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 75.
syn. *Cookia Wampi,* Blanco.
Cookia punctata, Sonner.
Quinaria lansium, Lour.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Sintek, Bankinsing.

Dictamnus albus, L.; Miq. P. 210; F. S. I. 71.
syn. *D. fraxinella,* Pers.
Nom. Jap. *Hakusen.* ハクセン
Hab. cult.

Evodia meliaefolia, Benth.; Henry, L. 24; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 69; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 87; Hayat. Fl. Mont. Formos. 68.
syn. *E. glauca,* Miq. P. 211; F. S. I. 72.
Boymia glabrifolia, Champ.
Megabotrya meliaefolia, Hance.
Nom. Jap. *Urajirogoshuyu.* ウラジロゴシユユ
Hama-sendan. ハマセンダン
Hab. Sikok: Tosa; Liukiu; Formosa: Okaseko, South Cape.

Evodia Roxburghiana, Benth.; Henry, L. 25; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 70.
syn. *E. triphylla,* Beddome.
E. marambong, Miq.

Fagara triphylla, Roxb.
Zanthoxylon zeylanica, DC.
Z. Roxburghiana, Cham.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Hikak, Taipeh, Keibi, Bankinsing.

Evodia rutaecarpa, Benth. et Hook.; F. S. I. 71.

syn. *Boymia rutaecarpa*, S. Z. Fl. Jap. I. 80. t. 21; Miq. P. 210.

Nom. Jap. *Goshuyu.* ゴシユユ

Hab. cult.

Evodia triphylla, DC.; Henry, L. 25; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 70; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 86.

syn. *Evodia Lamarckiana*, Benth.; Max. M. B. XII. 428.
Fagara triphylla, Lamk.
Lepta triphylla, Lour.
Zanthoxylum Lamarckianum, Cham. et Schl.
Z. triplyllum, Champ.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Myak, Utchina; Formosa: Unling, Suiteiliō, Toseikak, Bankinsing.

Fagara ailanthoides, Engl.; Yabe, Fl. Tsusim. 11.

syn. *Zanthoxylon ailanthoides*, S. Z. Fam. Nat. I. 138; Miq. P. 210; F. S. I. 72; Mak. T. B. M. (1907) 86; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 71.
Z. emarginellum, Miq. P. 210; F. S. I. 73.

Nom. Jap. *Karasu-zanshō.* カラスザンセウ

Hab. Nippon: Amagisan, Nagato; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Nagasaki, Hiuga; Bonin; Tsusima: Formosa: Tamsui, Bankinsing.

Fagara cuspidata, Engl., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 71.

syn. *Zanthoxylon cuspidatum*, Champ.; Henry, L. 25.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kasinro; Tamsui, South Cape.

Fagara Hemsleyana, Mak. T. B. M. (1907) 161.

syn. *Zanthoxylon Hemsleyana*, Mak. T. B. M. (1907) 86.

Zanthoxylon emarginellum, Hemsl.; Henry, L. 25, non Miq.

Fagara emarginella, Engl.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 72; (excl. syn.)

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yema; Formosa: Tamsui, Kelung.

Fagara nitida, Roxb.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 88; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 72.

syn. *Fagara piperita*, Lour.

Zanthoxylon nitidum, DC.; Max. M. B. VIII. 2; Henry, L. 25.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yema; Formosa: Tamsui, Kelung, Taipeh, Takaw.

Fagara schinifolia, Engl.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch 89.

syn. *Zanthoxylum schinifolia*, S. Z. Fam. Nat. I. 137; Max. M. B. VIII. 3.

Z. mantschuricum, Bern.

Nom. Jap. *Inu-zanshō.* イヌザンセウ

Hab. Nippon: Rikzen, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Suruga, Sinano, Idzu, Suoo; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu; Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina.

Glycosmis cochinchinensis, (Lour.) Pierre.

syn. *G. pentaphylla*, Correa.; Henry, L. 25; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 73; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 91.

G. arborea, DC.

G. chylocarpa, Wight. et Arn.

G. citrifolia, Lindl.

G. Retzii, Roem.

Limonia arborea, Roxb.

L. parvifolia, Sims.

Nom. Jap. *Hanashinbōgi.* ハナシンボウギ

Hab. Liukiu: Utchina; Formosa: Polisia, Kelung, Koketzuzan.

Murraya exotica, L.; Max. M. B. XII. 429; Henry, L. 25; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 92; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 74; Hayat. Fl. Mont. Formos. 68.

syn. *Chalcas japonensis*, Lour.

C. paniculata, Lour.

Marsana buxifolia, Sonner.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina; Formosa.

Murraya Koenigii, Spreng.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 75.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Suitelioo.

Orixa japonica, Th. F. J. 3, 61; Icon. Pl. Jap. Pecas. II. t. 2; Max. M. B. VIII. 4; F. S. I. 73; Yabe, Fl. Tsusim. 11.

syn. *Evodia ramiflora*, A. Gray. Bot. Jap. 283.

Celastrus Orixa, Miq. P. 352.

Nom. Jap. *Ko-kusagi.* コクサギ

Hab. Nippon: Yonezawa (Uzen), Nikkō, Mioogisan, Ōdji, Tsitsibu, Tokio, Aoome, Suoo; Sikok: Isitsutsiyama; Kiusiu: Inugatake; Tsusima.

Phellodendron amurensis, Rupr.; F. S. I. 73.

Nom. Jap. *Kiwada.* キハダ

Hab. Yezo; Nippon: Nikko, Togaksi, Fudsi; Sikok: Kenzan (Awa).

Phellodendron japonicum, Max. M. B. VIII. 1; F. S. I. 73.

Nom. Jap. *Ohba-no-kiwada.* オホバノキハダ

Hab. Nippon: Fudsi.

Ptelea trifoliolata, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Ruta chalepensis, L. *var.* **bracteosa**, Halacsy.; Mak. T. B. M. (1906) 83.

syn *R. subtripinnata*, Miq. P. 209; F. S. I. 71.
R. bracteosa, DC.
R. graveolens, Hoffm. et Schult.
Nom. Jap. *Henrūta.* ヘンルウタ
Hab. cult.

Skimmia japonica, Th. F. J. 462; F. S. I. 74, II. 311; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 90; Hayat. T. B. M. (1902) 56; Hayat. Fl. Mont. Eormos. 68; Yabe, Fl. Tsusim. 11.
syn. *Ilex Skimmia*, Spreng.
Nom. Jap. *Miyama-shikimi.* ミヤマシキミ
Hab. Yezo: Djoosankei; Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Tsiookaisan, Gassan, Adzumasan, Iidesan, Bandaisan, Asahidake, Zaoosan, Nikkō, Tsukbasan, Togaksi, Komagatake, Kiosumiyama, Obara (Ytsizen), Tateyama, Takaosan, Hakone, Amagisan; Sikok: Iyo, Tosa, Kenzan; Kiusiu: Hikosan, Inugatake, Wakasugiyama (Tsikzen), Kirisimayama; Tsusima; Liukiu: Utchina; Formosa: Morrison.

var. **ovobata**, Yatabe.
Nom. Jap. *Mon-tachibana.* モンタチバナ
Hab. cult.

var. **rugosa**, Yatabe.
Nom. Jap. *Uchidashi-miyamashikimi.* ウチダシミヤマシキミ
Hab. Nippon: Idzu.

Toddalia aculeata, Pers.; Henry, L. 25; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 89; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 72.
syn. *T. asiatica*, Lamk.
T. nitida, Lamk.
T. floribunda, Wall.
Paullinia asiatica, L.
Scopolia aculeata, Sm.
Zanthoxylon floribundum, Wall.
Z. nitidum, Wall.
Nom. Jap. *Sarukake-mikan.* サルカケミカン
Hab. Liukiu: Utchina, Myak, Yema; Formosa: Tooseikak, Suiteilioo, Koosiun.

Xanthoxylum Arnottianum, Max. M. B. VIII. 372; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 87.

Nom. Jap. *Hire-zanshō.* ヒレザンセウ

Hab. Nippon; Bonin; Liukiu: Yema, Utchina, Myak.

Xanthoxylum piperitum, DC.; Max. M. B. VIII. 3; F. S. I. 72; Yabe, Fl. Tsusim. 11.

Nom. Jap. *Sanshō.* サンセウ

Hab. Yezo: Horoidzumi, Samanisandō; Nippon: Riktsiu, Uzen, Musasi; Sikok: Togakosima; Kiusiu: Wakasugi-yama, Ookawa (Tsikzen); Tsusima.

Xanthoxylum planispinum, S. Z. Fam. Nat. I. 115; Miq. P. 210; F. S. I. 73; Max. M. B. XII. 428; Yabe, Fl. Tsusim. 11; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 71.

Nom. Jap. *Fuyu-zanshō.* フユザンセウ

Hab. Nippon: Takaosan, Suoo; Kiusiu: Kōshundake (Buzen), Nagasaki, Kanakake (Hizen); Tsusima; Formosa: Maruyama.

Xanthoxylum setosum, Hemsl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 71.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sintek.

Rutaceæ fossiles.

(*Sanshō no tagui na kwaseki*).

Dictamnus fraxinella, Pers. fossilis, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 64; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Simarubaceæ.

(*Nigaki no tagui*).

Ailanthus glandulosa, Desf.

Nom. Jap. *Shinju.* シンジユ

Niwa-urushi. ニハウルシ

Hab. cult.

Brucea sumatrana, Roxb.; Henry, L. 25; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 77.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Pinan, Pachina, Takaw.

Picrasma quassioides, Benn.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 96.

syn. *P. ailanthoides,* Planch.; F. S. I. 75.

P. japonica, A. Gray. Bot. Jap. 383; Miq. P. 211.

Nima quassioides, Buch-Ham.

Simaruba quassioides, Buch.-Ham.

Rhus ailanthoides, Bge.

Nom. Jap. *Nigaki.* ニガキ

Hab. Yezo; Nippon: Himekamiyama (Riktsiu), Uzen, Aidzu (Iwasiro), Tokio, Suoo; Sikok: Hasikrayama (Awa); Kiusiu: Higo; Liukiu: Okinawa, Utchina.

Burseraceæ.

(*Kanlan no tagui.*)

Canarium album, Paeusch.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 97; Mak. T. B. M. (1893) 314.

syn. *Pimela alba,* Lour.

Canarium sinense, Rumph.

Nom. Jap. *Kanlan.* カンラン 橄欖

Haklan. ハクラン 白欖

Rioklan. リョクラン 緑欖

Hab. cult.

Canarium Pimela, Koenig.; Mak. T. B. M. (1903) 314.

syn. *Pimela nigra,* Lour.

U-lan. 烏欖

Sei-lan. 青欖

Hab. cult.

Meliaceæ.

(*Sendan no tagui.*)

Aglaia elaeagnoides, Benth. *var.* **formosana,** Hayat, Fl. Mont. 78.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Chōkachiraisia, Koosiun, Koko.

Aglaia odorata, Lour.; Max. M. B. XII. 429; Henry, L. 26; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 98; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 79.

syn. *Aglaia pentaphylla,* Kurz.

Camnium chinense, Roxb.

Ophilia odorata, Spreng.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa: Tamsui, Takaw, Bankinsing.

Aglaia Roxburghiana, Bedd.; Henry, L. 26; Matsum. T. B. M. (1901) 54; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 79.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kōtōshō, South Cape.

Amoora Rohituka, Wight. et Arn.; Henry, L. 26; Matsum. et Hayat. Euum. Pl. Formos. 80.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: South Cape.

Melia Azedarach, L.; Miq. P. 212; F. S. I. 76; Henry, L. 26; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 98; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 78.

syn. *M. Bukayun,* Royle.

M. sempervirens, Sw.

Nom. Jap. *Sinran.* シンラン

Hab. Formosa: Tamsui, Lengalio, South Cape; Liukiu: Utchina.

Melia japonica, G. Don.; F. S. I. 75; Mak. T. B. M. (1904) 67.

syn. *M. Azedarach, var. subtripinnata,* Miq. P. 212; F. S. I. 75.

Nom. Jap. *Sendan.* センダン

Oochi. アフチ

Hab. cult.

var. **semperflorens,** Mak. T. B. M. (1904) 67.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Melia Toosendan, S. Z. Fam. Nat. I. 137; Miq. P. 211; F. S. I. 75.
Nom. Jap. *Tōsendan.* タウセンダン
Kurosendan. クロセンダン
Hab. cult.

Toona sinensis, Roem.
syn. *Cedrela sinensis,* A. Juss.; F. S. I. 76; Matsum. et Hayat. Fnum. Pl. Formos. 80.
Nom. Jap. *Chanchin.* チヤンチン
Hab. cult.

Malpighiaceæ.

(*Biō-kazura no tagui*).

Hiptage Madablota, Gaertn.; Henry, L. 24; Matsum. T. B. M. (1901) 56; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 67.
syn. *Gaertnera racemosa,* Roxb.
Banisteria benghalensis, L.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Patsina, Taitsin, Sintek, Tamsui, Takaw, Soobansia.

Tristellateia australasica, A. Rich.; Henry, L. 24; Matsum. T. B. M. (1898) 2; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 83; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 67.
syn. *Platynema laurifolium,* Wight, et Arn.
Nom. Jap. *Biō-kadzura.*
Hab. Liukiu: Utchina; Formosa: Koosiun, South Cape.

Polygalaceæ.

(*Hime-hagi no tagui.*)

Polygala arcuata, Hayat. Fl. Mont. Formos. 54.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Taitsin.

Polygala glomerata, Lour.; Henry, L. 28; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 34.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Bioolitsu, Bankinsing.

Polygala Reinii, F. S. II. 292.

Nom. Jap. *Kakinohagusa.* カキノハグサ

Hab. Nippon: Tootoomi, Mayasan (Settsu), Djiudjootooge (Kii).

Polygala sibirica, L.; Miq. P. 148; F. S. I. 44.

syn. *P. japonica,* Houtt.; Miq. P. 148; F. S. I. 45; Henry, L. 18; Yabe, Fl. Tsusim. 11; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 34; Hayat. Fl. Mont. Formos. 55.

P. vulgaris, Th. F. J. 277; Miq. P. 148.

P. sibirica, var. japonica, Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 43.

Nom. Jap. *Hime-hagi.* ヒメハギ

Hab. Yezo: Tokatsi, Osima, Isikari; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Uzen, Iwasiro. Iwaki, Simotsuke, Musasi, Sinano, Kadzusa, Idzu, Sagami, Tootoomi, Yamato, Settsu, Suoo; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Kirisimayama (Hiuga); Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Myak, Utchina; Formosa.

Polygala Tatarinowii, Regel.; F. S. I. 45; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 34.

syn. *P. Sieboldiana,* Miq. P. 148.

Nom. Jap. *Hinano-kinchaku.* ヒナノキンチャク

Hab. Nippon: Tsitsibu, Fudsi; Sikok: Tosa; Formosa: Gilan, Polisha.

Salmonia stricta, S. Z. Fam. Nat. I. 152; Miq. P. 148; F. S. I. 45.

Nom. Jap. *Hinano-kanzashi.* ヒナノカンザシ

Hab. Nippon: Kadzusa, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Hiuga.

Euphorbiaceæ.

(*Tōdai-gusa no tagui.*)

Acalypha australis, L.; Hayat. Rev. Euphorb. 50.

syn. *A. virgata,* Th. F. J. 268.

A. chinensis, Roxb.

A. pauciflora, Hornem., Miq. P. 291; F. S. I. 421.

A. gemina, Muell.

Nom. Jap. *Enokigusa.* エノキグサ

Hab. Nippon: Tokio, Suoo; Kiusiu; Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: Kelung.

var. **lanceolata,** Hayat. Rev. Euphorb. 51.

Nom. Jap. *Hosoba-no-enokigusa.* ホソバノエノキグサ

Hab. Formosa: Kelung.

Alchornea trewioides, Muell.; Hayat. Rev. Euphorb. 47.

Nom. Jap. *Amigasa-giri.* アミガサギリ

Hab. Liukiu: Kumesima.

Aleurites cordata, Steud.; Hayat. Rev. Euphorb. 55.

syn. *Dryandra cordata,* Th. F. J. 267. t. 27.

Vernicia montana, Lour.

Elaeococca cordata, Blume.; F. S. I. 425.

Nom. Jap. *Abura-giri.* アブラギリ

Hab. Nippon: Oomiya (Suruga); Kiusiu; Tsusima; Formosa.

Antidesma japonica, S. Z. Fam. Nat. II. 212; Miq. P. 292; F. S. I. 427; Hayat. Rev. Euphorb. 27; Henry, L. 83.

Nom. Jap. *Uguyoshi.* ウグヨシ

Yamahihatsu. ヤマヒハツ

Hab. Liukiu: Okinawa, Yayeyama, Miyakosima, Kumesima, Ohsima; Formosa: Taiton.

Bischoffia japonica, Blume.; Henry, L. 83; Hayat. Rev. Euphorb. 28.

syn. *B. Koeperiana,* Decne.

Andrachne trifoliata, Roxb.

Nom. Jap. *Akagi.* アカギ

Hab. Liukiu: Okinawa; Formosa: Patsina, Tamsui, Ang-than-su, Tai-tong-thian, Pi-lam, Chip-chip-koe, Lim-ki-po.

Breynia accrescens, Hayat. Rev. Euphorb. 22.

Nom. Jap. *Hime-kobannoki.* ヒメコバンノキ

Hab. Formosa: Kōtōshō.

Breynia rhamnoides, Muell.; Hayat. Rev. Euphorb. 22.

syn. *Phyllanthus rhamnoides,* Willd.

P. vitis-idaea, Roxb.

Melanthesa rhamoides, Wight.

Nom. Jap. *Ōshima-kobannoki.* オホシマコバンノキ

Hab. Liukiu: Ohsima; Formosa: Ang-than-su.

Breynia stipitata, Muell. *var.* **formosana,** Hayat. Rev. Euphorb. 23.

Nom. Jap. *Taiwan-kobannoki.* タイワンコバンノキ

Hab. Formosa: Sintek.

var. **formosana,** Hayat. Rev. Euphorb. 24.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taipeh.

Bridelia tomentosa, Blume.; Henry, L. 82; Hayat. Rev. Euphorb. 30.

syn. *B. Loureiri,* Hook. et Arn.

Nom. Jap. *Kanko-modoki.* カンコモドキ

Hab. Formosa: Hong-san, Tong-si-kak.

Cleidion ulmifolium, Muell.; Hayat. Rev. Euphorb. 48.

Nom. Jap. *Enoki-fuji.* エノキフヂ

Hab. Liukiu: Kumesima.

Croton Cumingii, Muell.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 35.

syn. *C. polystachyum,* Willd.

Nom. Jap. *Chankanii.* チヤンカニイ

Hab. Liukiu: Miyakosima, Yaeyama, Okinawa; Fórmosa: Subongsha, Thong-po-tsug, Bo-tan-oan, Pak-kang-khoe, Heng-chhun.

Croton Tiglium, L.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 36.

Nom. Jap. *Hazu.* ハヅ

Hab. Formosa: Lok-ko-tsung, Po-li-sia, Chip-chip-koe.

Daphniphyllum glaucescens, Blume.; F. S. I. 427, II. 488; Henry, L. 83; Hayat. Rev. Euphorb. 33.

syn. *Gomphia neilgherrensis,* Wight.

Daphnipyllum Roxburghii, Baill.

Nom. Jap. *Hime-yuzuriha.* ヒメユヅリハ

Hab. Nippon: Hachijōsima, Idzu, Settsu, Kii, Nagato, Niijima.

var. **Oldhami,** Hemsl.; Hayat. Rev. Euphorb. 34.

Nom. Jap. *Nagabano-himeyuzuriha.* ナガバノヒメユヅリハ

Hab. Formosa: Lok-ko-tsug, Tsui-sia, Polisia.

Daphniphyllum himalayense, Muell.; Hayat. Rev. Euphorb. 34.

syn. *D. Benthami,* Baill.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Shipun.

Daphniphyllum humile, Max.; F. S. II. 488; Hayat. Rev. Euphorb. 34.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate, Idzinowatari.

Daphniphyllum macropodum, Miq. P. 293; F. S. I. 427; Hayat. Rev. Euphorb. 32.

Nom. Jap. *Yuzuriha.* ユヅリハ

Hab. Nippon: Hachijōsima, Kii, Kaga, Sado, Kōdzusima, Sinano, Iwasiro, Idzu, Suoo.

Euphorbia adenochlora, Morr. et Decne.; Miq. P. 290; F. S. I. 422; Hayat. Rev. Euphorb 67.

syn. *E. japonica,* Boiss.

Nom. Jap. *Nourushi.* ノウルシ

Riō-giō. リヨウギヨウ

Hab. Nippon: Wada, Musasi.

Euphorbia antiquorum, L.; Matsum. T. B. M. (1898) 2.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Okinawa.

Euphorbia dendroides, L.; Hayat. Rev. Euphorb. 65.

syn. *E. laeta,* Ait.

Nom. Jap. *Kidachi-daigeki.* キダチダイゲキ

Hab. Formosa: Tai-tong-thian, Tang-si-kak, Suiteilioo.

Euphorbia ebracteolata, Hayat. Rev. Euphorb. 71.

Nom. Jap. *Marumi-nourushi.* マルミノウルシ

Hab. Yezo: Sapporo (Isikari), Kirimafu (Hidaka); Nippon: Bukoosan (Musasi).

Euphorbia Esula, L.; Max. M. B. XI. 839; Hayat. Rev. Euphorb. 72.

Nom. Jap. *Hagikusō.* ハギクサウ

Hab. Nippon: Akumi (Mikawa).

Euphorbia Helioscopia, L.; Th. F. J. 197; Miq. P. 290; F. S. I. 422; Max. M. B. XI. 338; Hayat. Rev. Euphorb. 66.

Nom. Jap. *Tōdaigusa.* トウダイグサ

Hab. Nippon: Tsitsibu (Musasi), Toyoura (Nagato); Kiusiu; Tsusima; Liukiu: Okinawa.

Euphorbia humifusa, Willd.; Miq. P. 289; F. S. I. 420; Max.

M. B. XI. 832; Henry, L. 81; Hayat. Rev. Euphorb. 78.

syn. *E. thymifolia,* Th. F. J. 196.

Nom. Jap. *Nishikisō.* ニシキサウ

Hab. Nippon: Tokio, Yosiki (Suoo); Sikok: Takaoka (Tosa).

Euphorbia hypericifolia, L., Max. M. B. XI. 832; Hayat. Rev. Euphorb. 75; Mak. T. B. M. (1905) 88.

syn. *E. parviflora,* L.

Nom. Jap. *Unrin-nishikisō.* ウンリンニシキサウ

Ohnishikisō. オホニシキサウ

Hab. Formosa: Tha-li-bu-koe; Nippon: Koofu (Kai.)

Euphorbia Lathyris, L.; Th. F. J. 196; Miq. P. 289; F. S. I. 420; Max. M. B. XI. 833; Hayat. Rev. Euphorb. 65.

Nom. Jap. *Hanshiren.* ハンシレン

Zokuzuishi. ゾクズイシ

Horuto ō. ホルトサウ

Hab. cult.

Euphorbia Jolkini, Boiss.; Miq. P. 290; F. S. I. 421; Max. M. B. XI. 836; Hayat. Rev. Euphorb. 68.

Nom. Jap. *Iwa-daigeki.* イハダイゲキ

Hab. Nippon: Hatsidjoo; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu.

Euphorbia maculata, L.; Hayat. Rev. Euphorb. 78.

Nom. Jap. *Konishikisō.* コニシキサウ

Hab. Nippon: Tokio.

Euphorbia microphylla, Heyne.; Hayat. Rev. Euphorb. 79.

syn. *E. chamaesyce,* Roxb.

E. serpens, S. Engelm.

Nom. Jap. *Koba-no-nishikisō.* コバノニシキサウ

Hab. Formosa: Tamsui.

Euphorbia pekinensis, Rupr.; Max. M. B. XI. 834; Hayat. Rev. Euphhorb. 68.

syn. *E. lasiocaula,* Boiss.; F. S. I. 421, II. 485.

E. Sampsoni, Hance.; Max. M. B. XI. 835.

E. coralloides, Th. F. J. 197.

Nom. Jap. *Takatōdai.* タカトウダイ

Hab. Nippon: Hakone (Sagami), Ohminesan, Togaksi, Asama (Sinano), Tokio, Ibuki (Oomi); Sikok: Tosa; Kiusiu: Aso (Higo).

Euphorbia pilulifera, L.; Miq. P. 289; F. S. I. 420; Max. M. B. XI. 831; Henry, L. 81; Hayat. Rev. Euphorb. 74.

syn. *E. hirta*, Th. F. J. 196.

Nom. Jap. *Shima-nishikisō.* シマニシキサウ

Hab. Liukiu: Myak, Okinawa, Yayeyama; Formosa: Taipeh, Kelung, Taitongthian, Taikahkoe, Gilanthian, Toa-o-tsug, Tsui-tug-lan; Hokukokkei, Heng-chun, Seimon.

Euphorbia orientalis, L.; Hayat. Rev. Euphorb. 70.

Nom. Jap. *Shima-daigeki* シマダイゲキ

Hab. Formosa: Taichiu, Daibōhoshō.

Euphorbia serrulata, Reinw,; Max. M. B. XI. 832; Henry, L. 81; Hayat. Rev. Eupborb. 76.

syn. *E. Vachellii*, Hook. et Arn.

Nom. Jap. *Miyakojima-nishikisō.* ミヤコジマニシキサウ

Hab. Liukiu: Okinawa; Ohsima; Formosa: Sintek.

Euphorbia Sieboldiana, Morr. et Decne.; Miq. P. 290; F. S. I. 422; Max. M. B. XI. 838.

syn. *E. coralloides*, L., Th. Fl. Jap. 197.

E. Guilielmi, A. Gray. Bot. Jap. 406.

Nom. Jap. *Natsutōdai.* ナツトウダイ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Kokubundji, Tokio, Kami-itabasi, (Musasi), Ohyama (Sagami), Togaksi (Sinano), Yudonosan (Uzen), Ohsima (Idzu), Koozusima.

Euphorbia Sparmanni, Boiss.; Max. M. B. XI. 831; Hayat. Rev. Euphorb. 73.

syn. *E ramosissima*, Boiss.

Nom. Jap. *Ōagari-nishikisō.* オホアガリニシキサウ

Hab. Liukiu: Oh-agari, Okinawa; Formosa: Ang-than-su.

Euphorbia splendens, Bojer.; Matsum. T. B. M. (1898) 3.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Okinawa.

Euphorbia thymifolia, L.; Th. F. J. 196; Maxim. M. B. XI. 833; Henry, L. 81; Hayat. Rev. Euphorb. 77.

Nom. Jap. *Iriomote-nishikisō.* イリオモテニシキサウ

Hab. Liukiu: Yayeyama; Formosa: Kelung, Teipeh, Tamsui, Hengchhun, Tsui-tug-lan, Pankang khoe,Takaw, Gilan, Taikosho.

Euphorbia Tirucalli, L.; Owatari, T. B. M. (1897) 205.
Nom. Jap. *Ao-sango.* アヲサンゴ
Hab. Formosa.

Euphorbia togakusensis, Hayat. Rev. Euphorb. 69.
Nom. Jap. *Miyama-nourushi.* ミヤマノウルシ
Hab. Nippon: Haksan (Kaga), Togaksi (Sinano), Yettsiu.

Excoecaria Agallocha, L.; Henry, L. 85; Matsum. T. B. M. (1898) 61, 62.
syn. *Ex. Camettia,* Willd.
Stillingia Agallocha, Baill.
Nom. Jap. *Shima-shiraki.* シマシラキ
Hab. Liukiu: Okinawa, Yaeyama: Formosa: Takaw.

Excoecaria crenulata, Wight.; Hayat. Rev. Euphorb. 60.
syn. *Ex. Cochinchinensis,* Lour.
Nom. Jap. *Shima-seishiboku.* シマセイシボク
Hab. Formosa: Kachinlo.

Excoecaria japonica, Muell.; Matsum. T. B. M. (1898) 61, 62; Hayat. Rev. Euphorb. 59.
syn. *Stillingia japonica,* S. Z. Fam. Nat. I. 145.
Nom. Jap. *Shiraki.* シラキ
Hab. Nippon: Tokio, Gujōtooge (Kii), Abu (Nagato); Kiusiu: Tsusima; Sikok: Sagawa, Tsuyetate, Yahazuyama, (Tosa), Isidzuchi (Iyo); Liukiu: Okinawa.

Fluggea microcarpa, Blume; Henry, L. 83; Hayat. Rev. Euphorb. 5.
syn. *Securinega obovata,* Muell.
Flueggea sinensis, Baill.
Phyllanthus Wightianus, Muell.
P. virosus, Willd.
P. retusus, Roxb.
Chorizandra pinnata, Wight.
Nom. Jap. *Shima-hitotsuba-hagi.* シマヒトツバハギ
Hab. Formosa: Tamsui, Kelung, Kut-chhioh.

Gelonium aequoreum, Hance; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 57.
Nom. Jap. *Ohba-tsuge.* オホバツゲ
syn. *Owataria formosana,* Matsum. T. B. M. (1900) 1.
Hab. Formosa: Koosiun, Fukō, Kaisa, Shajō, Sholinkintō.

Glochidion bicolor, Hayat. Rev. Euphorb. 18.
syn. *G. acuminatum,* Muell. Arg.
Phyllanthus bicolor, Muell. Arg.
Nom. Jap. *Urajiro-kanko-no-ki.* ウラジロカンコノキ
Hab. Liukiu: Ohsima; Formosa: Pak-kang-khge, Tsuisia, Polisia.

Glochidion formosanum, Hayat. Rev. Euphorb. 20.
Nom. Jap. *Ke-kankonoki.* ケカンコノキ
Hab. Formosa: Tai-tong-thian, Pilam.

Glochidion hirsutum, Muell.; Hayat. Rev. Euphorb. 17.
syn. *Bradleia hirsuta,* Roxb.
Phyllanthus hirsutus, Muell. Arg.
Nom. Jap. *Ōba-kekanko-noki.* オホバケカンコノキ
Hab. Formosa: Taipeh, Polisia, Tsui-sia.

Glochidion lanceolatum, Rev. Euphorb. 16.
Nom. Jap. *Kiirun-kankonoki.* キイルンカンコノキ
Hab. Formosa: Kelung.

Glochidion obovatum, S. Z. Fam. Nat. I. 143; Miq. P. 292; Hayat. Rev. Euphorb. 19.
syn. *Phyllanthus obovatus,* Muell. Arg.
Nom. Jap. *Kankonoki.* カンコノキ
Hab. Nippon: Minamitsi (Kii), Yosiki (Suoo); Kiusiu: Kasuya-gōri (Tsikzen), Mimitsu (Hiuga), Onsendake (Hizen); Liukiu: Ohsima; Formosa: Tamsui, Takaw, Hok-kitsug, Kachilai, Kachinlo.

Glochidion zeylanicum, A. Juss.; Hayat. Rev. Euphorb. 17.
Nom. Jap. *Kakibano-kankonoki.* カキバノカンコノキ
Hab. Liukiu: Yontanzan; Formosa: Taipeh, Kelung, Taitong-thian, Kalengoan.

Homonoya riparia, Lour.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 54.
syn. *Adelia neriifolia,* Roth.
Hemotospermum salicinum, Baill.
Nom. Jap. *Nanban-yanagi.* ナンバンヤナギ
Hab. Liukiu: Tamitsuki; Formosa: Bilongtsug, Ang-thansu.

Macaranga Tanarius, Muell. Arg.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 49.
syn. *Ricinus Tanarius,* L.

R. Mappa, Roxb.
Mappa moluccana, Wight.
M. Tanaria, Spreng.

Nom. Jap. *Ohbagi.* オホバギ

Hab. Liukiu : Okinawa, Yayeyama, Kobitō ; Formosa : Sialiauto, Patsina, Kelung, Lengaliau, Hoetong, Subonsia, Taitongthian, Toloansia.

Mallotus cochinchinensis, Lour.; Henry, L. 84; Rev. Euphorb. 45.

syn. *Trewia tricuspidata*, Willd.
Rottlera paniculata, A. J.
Mallotus paniculatus, Muell. Arg.

Nom. Jap. *Annan-akamegasiwa.* アンナンアカメガシハ

Hab. Formosa : Suhun, Pugkang, Subonsia, Ang-than-su.

Mallotus japonicus, Muell. Arg.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 44.

syn. *Croton japonicum*, Th. F. J. 270.
Rottlera japonica, S. Z. Fl. Jap. 147. t. 79.
R. japonica, S. Z. Fam. Nat. I. 144; Miq. P. 291.

Nom. Jap. *Akame-gashiwa.* アカメガシハ

Hab. Liukiu : Kumesima ; Formosa : Taitongthian, Phok-chioh-koh ; Tut-chhioh, Sia-liau-too, Kelung, Pilam, Tamsui.

Mallotus moluccanus, Muell. Arg.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 40.

syn. *Melanolepis multiglandulosa*, Reichenb.

Nom. Jap. *Yambaru-akamegashiwa.* ヤンバルアカメガシハ

Hab. Formosa : Takaw, Santechu, Keng-chio-kha-tsug, Hosoang.

Mallotus philippinensis, Muell. Arg.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 43.

syn. *Croton montanus*, Willd.
Rottlera tinctoria, Roxb.
R. aurantiaca, Hook. et Arn.

Nom. Jap. *Kusunohagashiwa.* クスノハガシハ

Hab. Liukiu : Okinawa, Yayeyama, Kabito ; Formosa : Kachi-laisha, Thong-po-tsug, Pangliau, Taipeh, Patsina.

Mallotus Playfairii, Hemsl.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 41.

Nom. Jap. *Shima-azusa.* シマアヅサ

Hab. Formosa: Takaw.

Mallotus repandus, Muell. Arg.; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 42.

syn. *Croton rhombifolius,* Willd.

Rottlera trinervis, Zipp.

R. tricocca, Roxb.

R. cordifolia, Benth.

R. scabrifolia, A. Juss.

Trewia nudiflora, Hance.

Mallotus contubernalis, Hance.

Nom. Jap. *Tsuru-akamegashiwa.* ツルアカメガシハ

Hab. Formosa: Takaw.

Mercurialis leiocarpa, S. Z. Fam. Nat. I. 145; F. S. I. 425; Hayat. Rev. Euphorb. 38.

Nom. Jap. *Yama-ai.* ヤマアヰ

Hab. Nippon: Tokio, Kii, Yosiki (Suoo); Kiusiu: Hiuga, Tsikzen, Buzen; Liukiu: Okinawa.

Phyllanthus flexuosus, Muell. Arg.; Hayat. Rev. Euphorb. 12.

syn. *Cicca flexuosa,* S. Z. Fam. Nat. I. 143.

Glochidion flexuosum, F. S. I. 426.

Nom. Jap. *Kobannoki.* コバンノキ

Hab. Nippon: Kooyasan (Kii), Otsu (Nagato); Sikok: Sagawa, Tsuyetatetooge (Tosa), Wariisi (Iyo), Nisiumura (Awa); Kiusiu: Iwatake (Buzen), Kirisimayama (Hiuga), Ohsima.

Phyllanthus liukiuensis, Matsum.; Hayat. Rev. Euphorb. 11.

Nom. Jap. *Hana-komikanbolu.* ハナコミカンボク

Hab. Liukiu: Onnah.

Phyllanthus Matsumurae, Hayat. Rev. Euphorb. 11.

Nom. Jap. *Hime-mikansō.* ヒメミカンサウ

Hab. Nippon: Aidzu, Yumoto (Iwasiro), Tokio, Yosiki (Suoo); Kiusiu; Tsusima.

Phyllanthus Niinamii, Hayat. Rev. Euphorb. 14.

Nom. Jap. *Shima-ammarok.* シマアンマロク

Hab. Formosa: Shokwa.

Phyllanthus Niruri, L.; Th. F. J. 56; S. Z. Fam. Nat. I. 144;

Miq. P. 24; Henry, L. 82; Hayat. Rev. Euphorb. 7.

Nom. Jap. *Kidachi-komikansō.* キダチコミカンサウ

Hab. Nippon: Tokio; Formosa: Kachilaisia, Pangkang, Sha-gio.

Phyllanthus reticulatus, Poir.; Henry, L. 82; Hayat. Rev. Euphorb. 13.

syn. *Cicca microcarpa,* Benth.

Phyllanthus microcarpus, Muell. Arg.

P. sinensis, Muell. Arg.

Kirganelia sinensis, Baill.

Nom. Jap. *Shima-kobannoki.* シマコバンノキ

Hab. Formosa: Tai-tongthian, Pilam, Tailamthian.

Phyllanthus simplex, Retz.; Henry, L. 82; Hayat. Rev. Euphorb. 10.

syn. *P. simplex, v. chinensis,* Muell. Arg.

P. anceps, Vahl.

Nom. Jap. *Shima-komikansō.* シマコミカンサウ

Hab. Formosa: Takaw.

Phyllanthus Urinaria, L.; Miq. P. 291; F. S. I. 426; Henry, L. 82; Hayat. Rev. Euphorb. 9.

syn. *P. lepidocarpus,* S. Z. Fam. Nat. I. 143.

Nom. Jap. *Komikansō.* コミカンサウ

Hab. Nippon: Tokio, Iwata (Tootomi), Yosiki (Suoo); Liukiu: Okinawa; Formosa: Tongsikak, Sintiamkoe, Kusshaku, Kelung, Taipeh, Patsina.

Putranjiva Roxburghii, Wall.; Matsum. T. B. M. (1898) 61; Hayat. Rev. Euphorb. 25.

syn. *Nageia putranjiva,* Roxb.

Nom. Jap. *Tsuge-motogi.* ツゲモトギ

Hab. Liukiu: Okinawa, Myak; Formosa: Angthansu.

Ricinus communis, L.; S. Z. Fam. Nat. 145; Miq. P. 291; Henry, L. 84; Hayat. Rev. Euphorb. 53.

Nom. Jap. *Tōgoma.* タウゴマ

Hab. cult.

Sapium sebiferum, Roxb.; Henry, L. 85; Matsum. T. B. M. (1902) 166; Hayat. Rev. Euphorb. 62.

syn. *Croton sebiferum,* L.

Triadeca sinensis, Lour.

Stillingia sebifera, Michx.; S. Z. Fam. Nat. I. 145.

Excoecaria sebifera, Muell. Arg.
Stillingia sinensis, Baill.
Nom. Jap. *Nankin-haze.* ナンキンハゼ
Hab. Formosa: Taipeh, Yensan, Hong-soang, Kelung, Tamsui, Kussiak.

Securinega fluggeoides, Muell. Arg.; Henry, L. 82; Hayat. Rev. Euphorb. 4.
syn. *S. japonica*, Miq. P. 292; F. S. I. 425.
Phyllathns japonicus, Muell. Arg.
Nom. Jap. *Hitotsuba-hagi.* ヒトツバハギ
Hab. Nippon: Tokio; Kiusiu: Kumamoto (Higo); Liukiu: Kumesima.

Euphorbiaceæ fossiles.

(*Tōdaigusa no tagui no kuaseki.*)

Excoecaria japonica, J. Muell. fossilis, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 48; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.
Hab. Kiusiu: Mogi.

Callitrichaceæ.

(*Mizu-hakobe no tagui.*)

Callitriche japonica, Engelm.; F. S. II. 369; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 205.
syn. *C. verna, var. terrestris*, F. S. I. 165.
Nom. Jap. *Awagoke.* アワゴケ
Hab. Nippon: Tokio; Sikok: Tosa; Liukiu: Utchina.

Callitriche stagnalis, Scop.; F. S. II. 369.
Nom. Jap. *Midzu-hakobe.* ミヅハコベ
Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Tokio; Tsusima: Idzuhara.

Buxaceæ.

(*Tsuge no tagui.*)

Buxus sempervirens, L., Th. F. J. 77; Hayat. Fl. Mont. Formos. 193.

syn. *B. japonica*, Muell.; Miq. P. 292; F. S. I. 428.

B. sempervirens, var. japonica, Mak. T. B. M. (1895) 281, (1901) 169; Hayat. Rev. Euphorb. 82.

Nom. Jap. *Tsuge.* ツゲ

Asama-tsuge. アサマツゲ

Benten-tsuge. ベンテンツゲ

Hab. Nippon: Nikko, Tsitsibu, Sioodzu-sima; Sikok: Tosa; Formosa.

var. **microphylla**, Bl.; Miq. P. 292; Hayat. Rev. Euphorb. 83.

syn. *B. microphylla*, S. Z. Fam. Nat. I. 142.

B. sempervirens, var. angustifolia, S. Z.

B. japonica, var. microplylla, Muell.; Miq. P. 292; F. S. I. 428.

Nom. Jap. *Hime-tsuge.* ヒメツゲ

Hab. cult.

Buxus Wallichiana, Ball.; Hayat. Rev. Euphorb. 84.

syn. *B. sempervirens, var. liukiuensis*, Mak. T. B. M. (1895) 279, (1901) 169.

B. liukiuensis, Mak. T. B. M. (1902) 179.

Nom. Jap. *Okinawa-tsuge.* オキナハツゲ

Hab. Liukiu: Okinawa.

Pachysandra terminalis, S. Z. Fam. Nat. I. 142; Miq. P. 292; F. S. I. 428; Hayat. Rev. Euphorb. 81.

Nom. Jap. *Fukkisō* フツキサウ

Hab. Yezo: Isikari, Iburi, Siribesi; Nippon: Yonezawa (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Sado, Yetsigo, Hakone (Sagami), Hida.

Empetraceæ.

(*Gankōlan no tagui.*)

Empetrum nigrum, L.; Miq. P. 99; F. S. I. 429; Miyabe, Fl. Kuril. 260.

Nom. Jap. *Gankōlan.* ガンカウラン

Hab. Kurile: Simsiu, Urupp; Yezo: Kitami, Tokatsi; Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Tsiookaisan, Gassan, Zaoosan, Adzumasan, Hakkoodasan, Hakbasan, Asamayama, Yatsugatake, Tateyama.

Coriariaceæ.

(*Doku-utsugi no tagui.*)

Coriaria intermedia, Matsum. T. B. M. (1898) 62; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 102.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Suitenryō, Goshorin, Giranchō, Hachirisha, Taikōkei.

Coriaria japonica, A. Gray. Bot. Jap. 383; Miq. P. 255; F. S. I. 93; Maxim. Mem. Acad. Imp. Sc. XXIX. No. 3. (1811) 9.

Nom. Jap. *Doku-utsugi.* ドクウツギ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Tokiwano (Mutsu), Yonesawa (Uzen), Bandaisan (Iwasiro), Akagisan, Zenkoodji, Simoosa.

Anacardiaceæ.

(*Urushi-no-ki no tagui.*)

Buchanania arborescens, Blume.; Henry, L. 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 102.

syn. *B. bancana,* Miq.

B. florida, Schau. *var. arborescens,* Engl.

Nom. Jap.

Hab. Formosa; S. Cape, Bankinsing.

Mangifera indica, L.; Henry, L. 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 101.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Ringaryō, Goshorin, Bōryō, Tōkō, Takaw, Bankinsing.

Pistacia formosana, Matsum. T. B. M. (1901) 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 99; Hayat. Fl. Mont. Formos. 74.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kasinlo, Tooseikak, Soobonsia, Koosiun, Akoozan.

Rhus intermedia, Hayat. Fl. Mont. Formos. 73.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Morrison.

Rhus semi-alata, Murr.; Engl. Monogr. 380; Henry, L. 29; F. S. I. 92; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 100.

syn. *R. japonica,* L.; Th. F. J. 121; Miq. P. 16.

var. **Osbeckii,** DC.; Engl. Mongr. 380; F. S. I. 92.

Nom. Jap. *Nurude.* ヌルデ

Fushinoki. フシノキ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Rhus succedanea, L.; Th. F. J. 122; Miq. P. 16; Henry, L. 29; F. S. I. 92; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 101; Matsum. Ito et Tent. Fl. Lutch. 125.

syn. *R. succedanea, var. japonica,* Engl. Monogr. 399; Ito. et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 125.

Connarus juglandifolius, Hook. et Arn.

Nom. Jap. *Hazenoki.* ハゼノキ

Rōnoki. ラフノキ

Hab. Nippon: Kii; Sikok; Kiusiu; Liukiu: Utchina; Formosa: Giran, Bankinsing.

Rhus sylvestris, S. Z. Fam. Nat. I. 140; Engl. Monogr. 396; F. S. I. 93.

Nom. Jap. *Yama-haze.* ヤマハゼ

Hab. Nippon: Hakone, Suoo; Sikok: Wakimatsi (Awa); Kiusiu: Usa (Buzen); Tsusima.

Rhus Toxicodendron, L.; Engl. Monogr. 393; Henry, L. 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 101; F. S. I. 93.

var. **vulgaris,** Pursh.; Engl. Mongr. 393.

syn. *R. Toxicodendron,* L. *var. radicans,* Miq. P. 17; F. S. I. 93.

Nom. Jap. *Tsuta-urushi.* ツタウルシ

Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Rhus trichocarpa, Miq. P. 16; F. S. I. 93; Engl. Monogr. 379; Miyabe, Fl. Kuril. 224.

Nom. Jap. *Yama-urushi.* ヤマウルシ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Saruru (Hidaka), Konuma (Osima); Nippon: Tokiwano (Mutsu), Adzumasan, Aidzu, Fuksima (Iwasiro); Wadatooge, Togaksi (Sinano), Nikko

Kasuga (Yamato), Suoo; Kiusiu: Iwatake (Buzen).

var. **serrata**, Engl. Monogr. 379.

Nom. Jap. *Ko-yamaurushi.* コヤマウルシ

Hab. Yezo; Nippon: Yonezawa, Aidzu; Nikkō, Amagisan, Fudsisan, Obara (Yetsizen), Nunobiki-yama (Settsu).

Rhus vernicifera, DC., Engl. Monogr. 398; F. S. I. 93.

syn. *R. vernix*, Th. F. J. 121; Miq. P. 16.

Nom. Jap. *Urushi.* ウルシ

Hab. cult.

Anacardiaceæ fossiles.

(*Urushino-ki no tagui no kwaseki*)

Rhus Engleri, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 59; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Rhus Griffithii, Hk. f. fossilis, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad XX. (1883) 58; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Aquifoliaceæ.

(*Mochino-ki no tagui.*)

Ilex asprella, Champ.; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 49; Henry, L. 26; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 81.

syn. *Prinos asprella*, Hook. et Arn.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui, Bankinsing, Kelung, S. Cape, Koosiun.

Ilex Buergeri, Miq P. 270; F. S. I. 78; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 45; F. S. I. 78; Loesn. Monogr. 57.

Nom. Jap. *Shii-mochi.* シヒモチ
Hakusan-mochi. ハクサンモチ

Hab. Nippon: Haksan (Kaga), Suoo.

Ilex cinerea, Champ.; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 46; Ito. et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 369.

Nom. Jap. *Ohshiba-mochi.* オホシイバモチ

Hab. Liukiu: Utchina.

Ilex crenata, Th. F. J. 78; S. Z. Fam. Nat. I. 147; Miq. P. 268; F. S. I. 76; Maxim. Mem. Acad. Imp. (1881) 33; Miyabe, Fl. Kuril. 223; Yabe, Fl. Tsusim. 12: Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 367; Loesn. Monogr. 29.

syn. *I. Thomsoni*, Hook.
Celastrus adenophylla, Miq. P. 17.
Nom. Jap. *Inu-tsuge.* イヌツゲ
Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Isikari, Tesio, Iburi; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Uzen, Iwasiro, Yetsigo, Sinano, Simotsuke, Musasi, Sagami, Idzu, Suoo; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Buzen; Tsusima; Liukiu: Utchina, Yema.

var. **nummularia,** Matsum. S. M. 149.
syn. *I. nummularia,* F. S. II. 311, non Reiss.
Nom. Jap. *Kikkō-tsuge.* キツカウツゲ
Hab. cult.

var. **microphylla,** Max., Matsum. S. M. 149.
Nom. Jap. *Kobano-inutsuge.* コバノイヌツゲ
Hab. cult.

var. **rotundifolia,** Max.; Matsum. S. M. 149.
Nom. Jap. *Maruba-inutsuge.* マルバイヌツゲ
Hab. cult.

Ilex dubia, Trel. *var.* **macropoda,** Loesn. Monogr. 64.
syn. *I. macropoda,* Miq. P. 269: F. S. I. 77; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 51; Mak. T. B. M. (1888) 253.
Nom. Jap. *Ao-hada.* アヲハダ
Hab. Yezo: Okusiri (Siribesi), Sapporo (Isikari); Tetsuna (Hitatsi), Tsitsibu (Musasi), Hakone (Sagami), Siobara, Nikko (Simotsuke), Hakone (Sagami), Fukuroi, Mt. Tateyama (Yettsiu), Natsi (Kii), Utsugihata (Suoo); Sikok: Simona (Awa); Kiusiu: Inugatake (Buzen), Hikosan (Hizen).

Ilex formosana, Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 46; Henry, L. 27; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 81; Loesn. Monogr. 56.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Koketszan, Bankinsing.

Ilex geniculata, Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 50; Loesn. Monogr. 64.
Nom. Jap. *Fūrin-umemodoki.* フウリンウメモドキ
Hab. Nippon: Siranesan (Nikko), Norikuradake (Sinano), Fudsisan; Sikok: Isitsutsiyama, Yahadzuyama (Tosa).

Ilex Hanceana, Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 33; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 367.

Nom. Jap. Okinawa-soyogo. オキナハソヨゴ
Hab. Liukiu : Utchina.

Ilex kelungensis, Loesn. Monogr. 56.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : Kelung.

Ilex latifolia, Th. Fl. Jap. 79; Miq. P. 269; F. S. I. 77, II. 311; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 43.
Nom. Jap. Tarayō. タラエフ
Hab. Kiusiu : Hiuga, Hizen, Sikok ; Tosa ; Nippon : Nagato.

Ilex leucoclada, Mak. T. B. M. (1905) 148.
syn. I. integra, var. leucoclada, Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 41.
Nom. Jap. Hime-mochi. ヒメモチ
Hab. Yezo : Siriutsi, Yesasi (Osima) ; Nippon : Aomori, Iidesan, Gassan, Adzumasan, Tsiookaizan, Rokdsiurigoye Komagatake, Godzusan (Yetsigo)

Ilex liukiuensis, Loes. Monogr. 56.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Ilex Mertensii, Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 42; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 102; Loesn. Monogr. 58.
Nom. Jap. Shima-mochi. シマモチ
Hab. Bonin ; Liukiu : Amami-Ohsima, Utchina.

Ilex micrococca, Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 39.
Nom. Jap. Aka-midzuki. アカミヅキ
Tama-midzuki. タマミヅキ

Ilex Nemotoi, Mak. T. B. M. (1900) 32, 33.
Nom. Jap. Ōhba-umemodoki オホバウメモドキ
Hab. Nippon : Fuksima (Iwasiro).

Ilex nipponica, Mak. T. B. M. (1900) 32, 34.
Nom. Jap. Miyama-umemodoki. ミヤマウメモドキ
Hab. Nippon : Kiso (Sinano).

Ilex Oldhami, Miq. P. 269; F. S. I. 77; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 38.
Nom. Jap. Nanamenoki. ナナメノキ
Hab. Nippon : Suoo ; Sikok : Tosa ; Kiusiu : Higo.

Ilex Othera, Spreng, Mak. T. B. M. (1907) 63.
syn. I. integra, Th. F. J. 77; S. Z. Fam. Nat. I 148; Miq. P. 269; F. S. I. 77; Ito et Matsum. Tent. Fl.

Lutch. 101; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 82; Loesn. Monogr. 51.

Othera japonica, Th. Fl. Jap. 61.

Prinos integra, Hook.

Nom. Jap. *Mochinoki.* モチノキ

Hab. Liukiu: Utchina, Yema.

Ilex pedunculosa, Miq. P. 10, 270; F. S. I. 77; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 37; Yabe, Fl. Tsusim. 12; Loesn. Monogr. 30.

Nom. Jap. *Soyogo.* ソヨゴ

Hab. Nippon: Kawatsi, Kasugayama (Yamato); Nidoyama (Settsu); Tateyama, Suoo; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Hikosan (Buzen), Iwatake; Tsusima.

Ilex phyllobolos, Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 50; Loesn. Monogr. 64.

Nom. Jap. *Sawa-fusagi.* サハフサギ

Hab. Japonia.

Ilex pubescens, Hk. et Arn.; Loesn. Monogr. 50.

Nom. Jap.

Hab.

Ilex rotunda, Th. F. J. 77; S. Z. Fam. Nat. I. 149; F. S. I. 76; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 36; Yabe, Fl. Tsusim. 12; Miq. P. 269; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 101; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 82.

syn. *I. laevigata,* Blume.

I. microcarpa, Lindl.

Nom. Jap. *Fukura-shiba.* フクラシバ

Kurogane-mochi. クロガネモチ

Hab. Nippon: Kiyosmi (Awa), Yugasima (Idzu), Futamata (Tootoomi), Wakanoura (Kii); Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Yema; Formosa: Hoktō, S. Cape.

Ilex rugosa, Schmidt.; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 47; F. S. II. 311; Loesn. Monogr. 30.

syn. *I. crispa,* Sieb.

Nom. Jap. *Tsuru-tsuge.* ツルツゲ

Hab. Kurile. Etorof; Yezo: Okusiri, Isikari; Nippon: Iwatesan, Hayatsine, Adzumasan, Nikko, Komagatake, Yatsugatake, Hakbasan, Tateyama, Haksan.

Ilex serrata, Th. F. J. 78; Miq. P. 271; F. S. I. 78; Max. Mem. Acad. Imp. (1881)48; Loesn. Monogr. 64.

syn. I. argutidens, Miq. P. 268; F. S. I. 76.

Nom. Jap. Inu-umemodoki. イヌウメモドキ

Hab. Sikok: Kotohirayama (Sanuki).

var. **Sieboldi,** Loesn. Monogr. 64.

syn. I. Sieboldi, Miq. P. 268; F. S. I. 77; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 48.

Nom. Jap. Umemodoki. ウメモドキ

Hab. Yezo; Nippon: Nikko, Takasimura (Mikawa), Kooyasan, Suoo; Sikok: Iyo.

var. **subtilis,** Yatabe.

syn. I. subtilis, Miq. P. 271; F. S. I. 78.

Nom. Jap. Koshōbai. コセウバイ

Hab. cult.

Ilex subpuberula, Miq. P. 270; F. S. I. 78; Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 45.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Nagasaki, Sagametake (Hizen).

Ilex Sugeroki, Max. Mem. Acad. Imp. (1881) 35.

Nom. Jap. Aka-tsuge. アカツゲ

Kuro-soyogo. クロソヨゴ

Hab. Yezo: Tesiodake (Tesio), Djioosankei, (Isikari), Sasayama (Osima); Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Tsiookaisan, Gassan, Adzumasan, Zaoosan, Bandaisan, Iidesan, Nikko, Togaksi, Haksan, Tateyama, Kooyasan; Sikok: Yahazuyama (Tosa).

Ilex Warburgii, Loesn. Monogr. 57.

Nom. Jap.

Hab.

Aquifoliaceæ fossiles.

(*Mochinoki-no-tagui no kwaseki.*)

Ilex Heerii, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 62; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.

Hab. Mogi.

Celastraceæ.

(*Nishiki-gi no tagui.*)

Celastrus articulatus, Th. F. J. 97; Max. M. B. XI. 200; Miq. P. 17; F. S. I. 80; S. Z. Fam. Nat. I. 149; Gray. Bot. Jap. 384; Henry, L. 27; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 106; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 84; Hayat. Fl. Mont. Formos. 70.

syn. *C. orbiculatus*, Lamk.; Yabe, Fl. Tsusim. 13.

C. punctatus, Th. F. J. 97; Miq. P. 17; F. S. I. 80.

C. Tatarinowii, Rupr.

Nom. Jap. *Tsuru-umemodoki.* ツルウメモドキ

Hab. Yezo: Isikari, Osima; Nippon: Aomori (Mutsu), Riktsiu, Rikzen, Uzen, Ugo, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Musasi, Simoosa, Idzu, Kii, Yamato, Suoo, Sikok; Awa, Tosa; Kiusiu: Nagasaki, Buzen; Liukiu: Formosa: Taitō.

var. **punctata**, Mak. T. B. M. (1907) 138.

Nom. Jap. *Terihano-tsuruumemodoki.* テリハノツルウメモドキ

Hab. Kiusiu: Hizen.

var. **humilis**, Max. M. B. XI. 200.

Nom. Jap. *Ko-tsuru-umemodoki.* コツルウメモドキ

Hab.

var. **pubescens**, Mak, T. B. M. (1893) 102.

Nom. Jap. *Oh-tsuruumemodoki.* オホツルウメモドキ

Hab. (Sikok): Tosa.

Celastrus diversifolius, Hemsl.; Henry, L. 27; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 107; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 84.

syn. *Catha diversifolia*, A. Gray.

Gymnosporia diversifolia, Max. M. B. XI. 204.

Nom. Jap. *Gunbai-umedzuru.* グンバイウメヅル

Hari-umedzuru. ハリウメヅル

Hari-tsuru-masaki. ハリツルマサキ

Hab. Liukiu: Myak, Utchina; Formosa: Taitōchō, Pinan, Bankinsing, S. Cape, Takaw, Koosiun.

Celastrus flagellaris, Rupr.; Max. M. B. XI. 202.

syn. *C. ciliidens*, Miq. P. 17; F. S. I. 80.

Nom. Jap. *Iwa-umedzuru.* イハウメヅル
Torimochi-kadzura. トリモチカヅラ
Hab. Nippon : Sinano.

Celastrus kiusinana, F. S. II. 314.
Nom. Jap.
Hab. Kiusiu : Hiuga.

Celastrus striata, Th. F. J. 98 ; Miq. P. 142 ; F. S. I. 80, II. 314.
Nom. Jap.
Hab. Nippon : Yokoska (Sagami).

Euonymus alatus, Sieb. Synop. 47 ; F. S. I. 78 ; Max. M. B. XI. 196 ; Yabe, Fl. Tsusim. 12 ; Mak. T. B. M. (1894) 383 ; Miyabe, Fl. Kuril. 223.
syn. *Celastrus alatus,* Th. F. J. 98.
Euonymus Thunbergianus, Blume.
Melanocarya alata, Turcz.
Nom. Jap. *Nishikigi.* ニシキギ
Hab. Yezo : Kurile ; Nippon : Yonezawa (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Nikko, Zenkōji (Sinano), Ohyama (Sagami), Kawatsi, Bittsiu ; Kiusiu ; Tsusima.

var. **striatus,** Mak. T. B. M. (1907) 138.
syn. *Celastrus striatus,* Th. F. J. 98 ; F. S. I. 80, II. 314.
Euonymus subtriflorus, Blume.; S. Z. Fam. Nat. I 151.
E. alatus, var. subtriflorus, F. S. II. 311 ; Max. M. B. XI. 196.
E. alatus, var. apterus, Rgl.
Nom. Jap. *Ko-mayumi.* コマユミ
Hab. Yezo : Iburi ; Nippon : Mutsu, Uzen, Iwasiro, Sinano, Musasi, Simotsuke, Suruga, Yamato, Suoo ; Sikok : Tosa.

var. **pubescens,** Max. M. B. XI. 197.
Nom. Jap. *Ke-nishikigi.* ケニシキギ
Hab. Yezo : Tonkesi (Tokachi); Nippon : Sinano.

var. **ciliato-dentatus,** F. S. II. 312.
Nom. Jap.
Hab. Nippon : Tomioka (Simotsuke).

Euonymus carnosus, Hemsl.; Henry, L. 27 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 82.

Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kelung.

Euonymus chinensis, Lindl.; Max. M. B. XI. 180; Henry, L. 27. Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 83.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: S. Cape, Bankinsing.

Euonymus echinata, Wall.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 104; Hayat. Fl. Mont. Formos 69.
syn. *E. scandens,* Graham.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Utchina; Formosa: Morrison.

Euonymus europaea, L.
var. **Hamiltoniana,** Max. M. B. XI. 191.
syn. *E. Hamiltoniana,* Wall.; Miq. P. 363; F. S. I. 78; Yabe, Fl. Tsusim. 12.
E. atropurpureus, Roxb.
E. europaeus, Thunb. F. J. 101.
E. Sieboldianus, Bl.; S. Z. Fam. Nat. I. 151; Miq. P. 18; F. S. I. 79, II. 312.
E. Majumi, Sieb. Synop. 49.
E. Vidalii, F. S. II. 312.
E. Maacki, Rupr.
E. europaea, var. Maackii, Rgl.
Nom. Jap. *Mayumi.* マユミ
Hab. Yezo: Shari (Kitami), Sapporo (Isikari); Nippon: Adzuma, Aidzu, Wakamatsu (Iwasiro), Togaksi, Tokio, Usami (Idzu), Haksan, Kawachi, Bingo, Suoo; Kiusiu: Hizen, Buzen; Tsusima.

Euonymus japonica, Th. F. J. 100; S. Z. Fam. Nat. I. 151; Miq. P. 17; F. S. I. 79; Max. M. B. XI. 178; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 103; Yabe, Fl. Tsusim. 13.
Nom. Jap. *Masaki.* マサキ
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Tokio, Omidani (Musasi), Ohsima (Idzu), Kii, Wakanoura, Suoo; Bonin; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Amami-Ohsima, Myak, Utchina, Yema.
var. **radicans,** Miq. P. 18; Max. M. B. XI. 178.

syn. *E. radicans*, Sieb.; F. S. I. 79.
E. radicans, v. vegetus, Rehd., Trees and Shrubs, (1903) 129.
Nom. Jap. *Tsuru-masaki.* ツルマサキ
Hab. Nippon: Nikko, Sinano, Amagisan, Hakone; Kiusiu: Wakasugiyama (Tsikzen).

Euonymus lanceolata, Yatabe, T. B. M. (1892) 179.
Nom. Jap. *Murasaki-mayumi.* ムラサキマユミ
Hab. Nippon: Obara (Yetsizen), Suoo.

Euonymus lutchuensis, Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 105.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Utchina, Yema.

Euonymus macroptera, Rupr.; Max. M. B. XI. 184; Miyabe, Fl. Kuril. 223.
Nom. Jap. *Hiroha-no-tsuribana.* ヒロハノツリバナ
Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Jōzankei (Isikari); Nippon: Adzumasan, Aidzu, Zenkōji, Togaksi.

Euonymus melanantha, F. S. II. 312.
Nom. Jap. *Sawadatzu.* サハダツ
Hab. Nippon: Nikkō, Fudji, Komagatake, Haksan; Sikok: Tosa, Iyo.

Euonymus Miyakei, Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 83.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kōtōshō.

Euonymus nipponica, Max. M. B. XI. 187.
Nom. Jap. *Nikkō-mayumi.* ニツカウマユミ
Hab. Nippon: Nikkō.

Euonymus oxyphylla, Miq. P. 18; F. S. I. 79; Max. M. B. XI. 187; Yabe, Fl. Tsusim. 13.
syn. *E. latifolia*, Gray. Bot. Jap. 384.
Nom. Jap. *Tsuribana.* ツリバナ
Hab. Yezo: Kitami, Sapporo, Hakodate; Nippon: Nambu, Aidzu, Nikkō, Tsitsibu, Yokoska, Ohyama; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Hoomandake, Simabara, Kirisimayama, Satsuma, Hiuga; Tsusima.

Euonymus sachalinensis, Max. M. B. XI. 185.
syn. *E. latifolia, var. sachalinensis*, Schmdt.

E. latifolia, F. S. I. 79.
Nom. Jap. *Murasaki-tsuribana.* ムラサキツリバナ
Hab. Kurile: Etorof; Yezo; Nippon: Iwakisan, Yatsugatake, Ontake, Haksan.

Euonymus semiexserta, Koehne; Fedd., Repert. VII. (1910) 54.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Euonymus Tanakae, Max. M. B. XI. 180; Henry, L. 27; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos 83.
Nom. Jap. *Kokutengi.* コクテンギ
Hab. Bonin; Liukiu: Amami-Ohsima, Yema, Utchina; Formosa: Taiton.

Enonymus Tashiroi, Max. M. B. XII. 430; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch 104.
Nom. Jap. *Yambaru-mayumi.* ヤンバルマユミ
Hab. Liukiu: Utchina.

Enonymus tricarpa, Hayat. Fl. Mont. Formos 69.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Morrison.

Otherodendron japonicum, Mak. T. B. M. (1909) 62.
syn. *Elaeodendron japonicum*, F. S. II. 315; Max M. B. XI. 205; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 107; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 84.
Cassine japanica, Kuntze; Matsum. T. B. M. (1898) 62.
Nom. Jap. *Mokreshi* モクレイシ
Hab. Nippon: Idzu; Kiusiu: Hizen; Okinawa, Yayeyama; Formosa: Kōtōshō.

Tripterygium Wilfoldi, Hook.; F. S. I. 80; Max. M. B. XI. 206; Henry, L. 27; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 85.
Nom. Jap. *Kurodzuru* クロヅル
Hab. Nippon: Mutsu, Riktsiu Rikzen, Ugo, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Yetsigo, Sinano, Haksan, Yamato; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Kirisima.

Staphyleaceæ.

(*Mitsuba-utsugi no tagui.*)

Euscaphis japonica, Pax; Matsum. T. B. M. (1898) 63; Ito et

Matsum. Tent. Fl. Lutch. 122; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 97.

syn. *Sambucus japonica*, Thunb. F. J. 125.

Triceros japonica, Baill.

Euscaphis staphyleoides, S. Z. F. J. I. 124, t. 67; Miq. P. 256; F. S. I. 93.

Nom. Jap. *Gonzui.* ゴンズイ

Hab. Nippon: Sirako (Musasi), Matsudo (Musasi), Nasimoto (Idzu), Suoo; Kiusiu: Hizen; Tsusima; Liukiu: Utchina, Amami-Ohsima; Formosa: Taito, Sichiseitonzan.

Staphylea bumalda, S. Z. F. J. I. 180, t. 95; F. S. I. 90; Yabe, Fl. Tsusim. 13.

syn. *Bumalda trifolia*, Thunb. F. J. 114; Miq. P. 257.

Nom. Jap. *Mitsuba-utsugi.* ミツバウツギ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Uzen, Aidzu, Nikkō, Usui, Mitake (Musasi), Yugasima (Idzu); Kiusiu; Tsusima.

Staphylea pinnata, L.

Hab. cult.

Nom. Jap.

Turpinia pomifera, DC.; Max. M. B. XII. 435; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 123; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 98.

syn. *Turpinia latifolia*, Wall.

T. martabanica, Wall.

T. microcarpa, Wight et Arn.

T. nepalensis, Wall.

Canarium Sajiga, Hamilt.

Dalrymplea pomifera, Roxb.

Nom. Jap. *Shōben-noki.* シヤウベンノキ

Yamadeki. ヤマデキ

Hab. Kiusiu: Kagosima; Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Myak; Formosa: Tamsui, Bankinsing.

Icacinaceæ.

(*Kusa-midzuki no tagui.*)

Mappia ovata, Miers. *var.* **insularis**, Matsum. T. B. M. (1901) 55;

Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 80.

Nom. Jap. *Kusa-midzuki.* クサミヅキ

Hab. Liukiu: Yaeyama; Formosa: Botel-Tobago.

Aceraceæ.

(*Momiji no tagui.*)

Acer acuminatum, Wall.; Pax, Pfl. R. 15.

syn. *A. caudatum,* Wall., Pax, E. B. J. VII. 197; Matsum. T. B. M. (1898) 63; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 120; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 96.

A. laevigatum, Nichols.

A. papilio, King.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima; Formosa: Taiton, Tofu.

Acer ambiguum, Dippel; Pax, Pfl. R. 47.

syn. *A. pictum, var. ambiguum,* Pax, E. B. J. XVI. 401.

A. Dippelii, Schwerin.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Acer argutum, Max. M. B. VI. 368, X. 594; F. S. I. 91; Pax, E. B. J. VII. 252, Pfl. R. 72.

Nom. Jap. *Asanohakaede.* アサノハカヘデ

Miyama-momiji. ミヤマモミヂ

Hab. Nippon: Nikkō, Kiso; Sikok: Kenzan.

Acer capillipes, Max. M. B. VI. 367; F. S. I. 88; Pax, E. B. J. VII. 246, Pfl. R. 67.

syn. *A. pennyslvanica, var. capillipes,* Wesmael.

Nom. Jap. *Hosoye-kaede.* ホソヘカヘデ

Hab. Nippon: Sinano.

Acer carpinifolium, S. Z. Fam. Nat. I. 154, Fl. Jap. I. 81. t. 142; F. S. I. 89; Max. M. B. X. 596; Pax, E. B. J. VII. 217, Pfl. R. 34.

Nom. Jap. *Yamashiba-kaede.* ヤマシバカヘデ

Tani-asa. タニアサ

Hab. Nippon: Aidzu, Nikkō, Tsitsibu, Ontake, Tsukba, Ohyama, Amagisan, Toriitooge, Nagato.

Acer circumlobatum, Max. M. B. VI. 368, X. 608; F. S. I. 88; Pax, E. B. J. 199, Pfl. R. VII. 25.

var. **insulare**, Pax, VII. E. B. J. 200.

Nom. Jap. *Ōmeigetsu.* オホメイゲツ

Shinano-uchiwakaede. シナノウチハカヘデ

Hab. Nippon: Sinano.

Acer cissifolium, C. Koch; F. S. I. 90; Max. M. B. X. 610; Pax, E. B. J. VII. 204, Pfl. R. 29.

syn. *Negundo cissifolium*, S. Z. Fam. Nat. I. 159.

Acer nikoense, Miq.

Nom. Jap. *Mitsude-kaede.* ミツデカヘデ

Hab. Yezo: Niikapp (Hidaka), Nippon: Aidzu, Tenisan, Yumoto, Nikko, Sinano, Bittsiu; Sikok: Tosa.

Acer crataegifolium, S. Z. Fam. Nat. I. 155, Fl. Jap. II. 84. t. 147; F. S. I. 89; Max. M. B. X. 596; Pax, E. B. J. VII. 248, Pfl. R. 36.

Nom. Jap. *Uri-kaede.* ウリカヘデ

Meurinoki. メウリノキ

Ko-urikaede. コウリカヘデ

Shirahashi-noki. シラハシノキ

Hab. Nippon: Aidzu, Akagisan, Tsistibu, Tamagawa, Komano, Kōyasan, Suoo.

Acer cucullatum, Hort.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 590.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Acer cucullobracteatum, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 590.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Hayatsine.

Acer diabolicum, Blume; Miq. P. 20; F. S. I. 87, II. 320; Max. M. B. X. 593; Pax, E. B. J. VII. 251, Pfl. R. 71.

Nom. Jap. *Onimomiji.* オニモミヂ

Hab. Nippon: Tsitsibu, Mitake; Sikok: Tosa; Kiusiu: Inugatake (Buzen).

Acer distylum, S. Z. Fam Nat. I. 154, Fl. Jap. II. 89; Max. M. B. X. 595; Pax, Pfl. R. 34.

Nom. Jap. *Itago-kaede.* イタゴカヘデ

Hitotsuba-kaede. ヒトツバカヘデ

Maruba-kaede. マルバカヘデ

Hab. Nippon: Adzumasan (Uzen), Aidzu, Nikkō, Ontake, Togaksi.

Acer ginnala, Max. M. B. II. (1857) 415; Pax, E. B. J. VII. 185, Pfl. R. 12.

syn. *A. tataricum, var. aidzuense,* Franch.
A. tataricum, var. ginnala, Max.
A. tataricum, var. acuminatum, Franch.
A. tataricum, var. laciniatum, Regel.

var. **euginnala,** Pax, E. B. J. VII. 185, Pfl. R. 12.

Nom. Jap. *Karakogi-kaede.* カラコギカヘデ

Hab. Yezo: Sibetsu (Nemuro), Sapporo; Nippon: Nambu, Yonezawa, Aidzu, Togaksi, Kiso.

Acer Hayatae, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 590.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Nanai.

var. **glaber,** Lev. et Vnt. l. c. 590.

Hab. Nippon: Aomori.

Acer japonicum, Thunb. F. J. 161, Icon. Fl. Jap. Dec. II. t. 10; S. Z. Fl. Jap. II. t. 144; F. S. I. 87; Max. M. B. X. 605; Pax, E. B. J. VII. 199, Pfl. R. 24.

Nom. Jap. *Meigetsu-kaede.* メイゲツカヘデ
Hauchiwa-kaede. ハウチハカヘデ

Hab. Yezo: Sapporo, Sikif (Iburi); Nippon: Tokiwano (Mutsu), Nanshōzan (Riktsiu), Nikkō, Haruna, Togaksi.

var. **Heihachii,** Mak. T. B. M. (1904) 115.

Nom. Jap. *Mai-kujaku.* マヒクジヤク

Hab. cult.

Acer lasiocarpum, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 591.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Otsiai; Nippon: Hakkōdasan, Zizōdake.

Acer micranthum, S. Z. Fam. Nat. I. 155, Fl. Jap. II. t. 141; F. S. I. 89; Max. M. B. X. 398; Pax, E. B. J. VII. 398, Pfl. R. 70.

Nom. Jap. *Ko-minekaede.* コミネカヘデ
Kobana-kaede. コバナカヘデ

Hab. Nippon: Gassan, Hakone, Tateyama, Obara (Yetsizen); Sikok, Kenzan (Awa), Yahadzuyama, Nanogawamura

(Tosa); Kiusiu: Hikosan (Buzen), Hōmanzan (Tsikzen).

Acer Miyabei, Max. M. B. XII. 725; Pax, Pfl. R. 53; Mak. T. B. M. (1904) 114.

Nom. Jap. *Kurobi-itaya.* クロビイタヤ

Hab. Yezo; Iwamizawa, Yūbari, Iburi, Niikapp; Nippon: Nambu.

Acer Negundo, L.

syn. *A. Fauriei,* Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 590.

Nom. Jap. *Toneriko-bano-kaede.* トネリコバノカヘデ

Hab. cult.

Acer nikoense, Max. M. B. VI. 370; F. S. I. 90; Pax, E. J. B. VII. 205, Pfl. R. 29.

syn. *A. Maximowiczianum,* Miq.

Nom. Jap. *Megusurinoki.* メグスリノキ

Hab. Nippon: Adzuma, Aidzu, Nikkō, Ontake, Togaksi; Sikok: Awa.

Acer oblongum, Wall.; Max. M. B. X. 599; Pax, E. B. J. VII. 208, Pfl. R. 31; Henry, L. 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 96; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 120.

var. **microcarpum,** Hiern.; Ito et Matsum. l. c. 120.

Nom. Jap. *Kusunoha-kaede.* クスノハカヘデ

Hab. Liukiu: Utchina; Formosa: Vaongoli, Chōkachi-raisha, S. Cape.

Acer palmatum, Thunb. F. J. 162, Icon. Fl. Jap. t. 44; F. S. I. I. 88; Max. M. B. X. 607; Pax, E. B. J. VII. 21, Pfl. R. 25.

syn. *A. polymorphum,* S. Z. F. J. II. t. 145, 146, Fam. Nat. I. 158.

Nom. Jap. *Yama-momiji.* ヤマモミヂ

Kaede. カヘデ

var. **Thunbergii,** Pax, E. J. B. VII. 202, Pfl. R. 25.

syn. *A. septemlobum,* Thunb. F. J. 162.

Subvar. **eupalmatum,** Graf. v. Schwerin.; Pax, Pfl. R. 26.

f. normale, G. v. S.

f. minus, Nichols.

f. caudatum, G. v. S.

f. volubile, G. v. S.
f. scolopendrifolium, G. v. S.
f. crispum, Andre.
f. cristatum, G. v. S.
f. rubrinerve, G. v. S.
f. roseo-marginatum, Van Houtte.
f. sanguineum, Carr.
f. bicolor, K. Koch.
f. roseo-pictum, G. v. S.
f. atropurpureum, Van Houtte.
f. Van Houttei, G. v. S.
f. versicolor, Van Houtte.
f. pulverulentum, G. v. S.
f. albo-marginatum, Nichols.
f. aureum, Nichols.
Subvar. **septemlobum**, G. v. S.; Pax, Pfl. R. 26.
f. euseptemlobum, G. v. S.
f. brevilobum. G. v. S.
f. sinuatum, G. v. S.
f. laciniatum, G. v. S.
f. cuneatum, G. v. S.
f. elegans, Nichols.
f. flavescens, Nichols.
f. aureo-marginatum, G. v. S.
f. pictum, Hort.
f. rubrum, G. v. S.
f. rubro-latifolium, G. v. S.
f. rufescens, G. v. S.
f. Hessei, G. v. S.
f. Nicholsonii, G. v. S.
f. purpureum, Hort.
f. Saintpaulianum, G. v. S.
f. tricolor, Nichols.
f. reticulatum, Andre.
var. **dissectum**, K. Koch.; Pax l. c. 27.
syn. *A. dissectum*, Th. F. J. 160, Fl. Jap. t. 45.
Nom. Jap. *Chirimen-momiji.* チリメンモミヂ

Hab. cult.

f. palmatifidum, Van Houtte.

f. rubellum, Pax.

f. ornatum, Carr.

f. Friderici-Guillelmi, Carr.

var. **linearilobum,** S. Z. Fl. Jap. t. 146.

Nom. Jap.

Hab. cult.

f. lineare, G. v. S.

f. atro-lineare, G. v. S.

var. **sessilifolium,** Max. M. B. X. 608; Pax, Pfl. R. 28.

syn. A. sessilifolium, S. Z. Fam. Nat. I. 158.

Negundo sessilifolium, Miq. P. 21.

var. **latilobum,** Max. in Sched.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Acer parviflorum, F. S. II. 221, 223; Mak. M. B. X. 593; Pax, E. B. J. VII. 247, Pfl. R. 69.

syn. A pennsylvanicum, var. parviflorum, Wesmael.

Nom. Jap. Tetsu-kaede. テツカヘデ

Hab. Nippon: Adzumasan, Gassan, Rokjurigoe, Simidzutooge, Fudji, Togaksi; Sikok: Kenzan.

Acer Paxii, Franch.; Pax, Pfl. R. 10.

var. **Ningpoensis,** Hance; Pax, E. B. J. VII. 187, Pfl. R. 11.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Acer pellucidobracteatum, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 592.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Tokatsi.

Acer pictum, Thunb. F. J. 163, Icon. Fl. Jap. Dec. V. t. 1; F. S. I. 87, II. 318; Max. M. B. X. 594; Pax, E. B. J. VII. 235, Pfl. R. 47.

syn. A. Lobelii, subsp. pictum, Wesmael.

var. **typicum,** Graf. v. Schwerin.; Pax, Pfl. R. 47.

Subvar. **eupictum,** Pax, E. B. J. VII. 236, Pfl. R. 47.

Nom. Jap. Itaya-kaede. イタヤカヘデ

Hab. Yezo: Sapporo, Iburi, Siribesi, Osima; Nippon: Adzuma, Nikkō, Togaksi, Haksan, Kiso; Sikok: Awa, Tosa.

Subvar. **Mono,** Max. M. B. X. 600; Pax, Pfl. R. 47.

syn. *A. Mono,* Max.

A. laetum, var. parviflorum, Rgl.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Jōzankei, Risiri, Nippon: Nikkō, Tsitsibu.

Subvar. **Savatieri,** Pax, E. B. J. VII. 236, Pfl. R. 47.

syn. *A. truncatum,* F. S. I. 87, II. 320.

Nom. Jap.

Hab. Yezo; Nippon.

var. **disectum,** Wesmael; Pax, Pfl. R 47.

Nom. Jap. *Asahi-kaede.* アサヒカヘデ

Hab. Nippon: Aone (Rikzen), Ohyama, Hakone (Sagami), Nikkō; Sikok: Kenzan (Awa).

Subvar. **subtrifidum,** Mak. T. B. M. (1904) 114.

Nom. Jap. *Yaguruma-kaede.* ヤグルマカヘデ

Hab. Nippon: Takao (Musasi).

Acer purpurascens, F. S. II. 320; Max. M. B. X. 593; Pax, E. B. J. VII. 251, Pfl. R. 71.

Nom. Jap. *Kaji-kaede.* カヂカヘデ

Hab. Nippon: Nikkō, Yedo.

Acer rubrum, L.; Pax, Pfl. R. 37; Mak. T. B. M. (1902) 93.

syn. *A. pycnanthum,* C. Koch; S. Z. Fl. Jap. II. 86, t. 143; Miq. P. 21; F. S. I. 90, II. 322; Max. M. B. V. 591; Pax, E. B. J. VII. 254.

Nom. Jap. *Hananoki.* ハナノキ

Hana-kaede. ハナカヘデ

Hab. cult.

Acer rufinerve, S. Z. Fam. Nat. I. 155, Fl. Jap. II. t. 148; F. S. I. 89; Max. M. B. X. 593; Pax, E. B. J. VII. 247, Pfl. R. 69.

syn. *A. pennsylvanicum, var. rufinerve,* Wesmael.

Nom. Jap. *Urihada-kaede.* ウリハダカヘデ

Hab. Nippon: Adzumasan, Zaōsan, Aidzu, Nikko, Amagisan, Haksan, Fudji, Kasugayama, Nagato; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Iuugatake.

Acer Sieboldianum, Miq. P. 19; F. S. I. 87; Max. M. B. X. 606, XII. 433; Pax, E. B. J. VII. 200, Pfl. R. 25.

syn. *A. japonicum, var. Sieboldianum*, F. S. II. 317.
Nom. Jap. *Kibana-uchiwakaede.* キバナウチハカヘデ
Itaya-meigetsu. イタヤメイゲツ
Hab. Yezo; Nippon: Nikko, Wadatōge, Komono (Ise); Sikok: Yahadzuyama, Nanogawamura (Tosa), Kenzan (Awa); Kiusiu: Hoomandake (Tsikzen), Inugatake (Buzen); Tsusima.

var. **microphyllum**, Max. M. B. XII. 433.
Nom. Jap. *Ko-hauchiwa-kaede.* コハウチハカヘデ
Hab.

var. **tortuosum**, Max. M. B. XII. 433.
Hab.

Acer spicatum, Lam.; Pax, E. B. J. VII. 188, Pfl. R. 16.
syn. *A. pennsylvanicum*, Du Roi.
A. montanum, Ait.
A. parviflorum, Ehrh.

var. **ukurunduense**, Max. M. B. X. 594; F. S. I. 88.
syn. *A. caudatum, var. ukurunduense*, Rehder.; Sarg. Trees et Shrubs, I. (1905) 104.
A. ukurunduense, Trautv. et Mey.
A. dedyle, Max.
Nom. Jap. *Ogarabana.* チガラバナ
Hab. Yezo: Sapporo, Teinesan, Jōzankei, Sirikesizan, Konbumori; Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Chōkaizan, Adzumasan, Gassan, Bandaisan, Zaoosan, Aidzu, Hiutsigatake, Nikkō, Togaksi, Hakbasan, Yatsugatake, Komagatake, Haksan, Tateyama.

Acer trifidum, Hook et Arn.; S. Z. Fam. Nat. I. 157, Fl. Jap. 81, t. 143, excl. Fig. 1—4; Miq. P. 19; F. S. I. 87, II. 320; Max. M. B. X. 603; Pax, E. B. J. VII. 186, Pfl. R. 10; Mak. T. B. M. (1901) 112.
syn. *A. Buergerianum*, Miq. P. 20; F. S. I. 88.
A. palmatum, var. subtrilobum, C. Koch.
A. trinerve, Dippel; Pax, E. B. J. XVI. 393; Mak. T. B. M. (1901) 136; Pax, Pfl. R. 12.
Nom. Jap. *Tō-kaede.* タウカヘデ
Hab. cult.

var. **integrifolium,** Mak. T. B. M. (1901) 112.
Nom. Jap.
Hab. Kiusiu: Nagasaki.

Acer Tschonoskii, Max. M. B. XII. 432; Pax. Pfl. R. 70.
Nom. Jap. Mine-kaede. ミネカヘデ
Hab. Nippon: Iwakiyama, Iwateyama, Hayatsine, Chōkaisan, Gassan, Zaoosan, Adzumasan, Bandaisan, Nikko, Ose-no-daira, Togaksi, Haksan, Tateyama.

Aceraceæ fossiles.

Acer arcticum, Heer; Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 205.
Hab. Nippon: Kōya (Iwaki).

Acer Hilgendorfi, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 85.
Hab. Japonia.

Acer Nordenskioldi, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 60; Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 228; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.
Hab. Mogi, Siobara.

Acer Paxi, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 26.
Hab. Nobata-mura (Bungo).

Acer pictum, Th. fossile, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 60; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.
Hab. Mogi.

Hippocastanaceæ.

(*Tochi-no-ki no tagui.*)

Aesculus chinensis, Bge.; Miq. P. 257; F. S. I. 85.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Hakodate.

Aesculus dissimilis, Blume; Miq. P. 257; F. S. I. 86.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Aesculus turbinata, Blume; Miq. P. 257; F. S. I. 86.
syn. *A. pavia,* Thunb. F. J. 154.
Nom. Jap. Tochinoki. トチノキ
Hab. Yezo: Isikari, Iburi, Siribesi; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Sinano.

Hippocastanaceæ fossiles.

(*Tochi-no-ki no tagui no kwaseki.*)

Aesculiphyllum majus, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 200.
Hab. Nippon : Morikichi-mura (Ugo).

Aesculiphyllum minus, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 205.
Hab. Nippon : Aburado-mura (Uzen).

Sapindaceæ.

(*Mukuroji no tagui.*)

Cardiospermum Halicacabum, L.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 115; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 93; Henry, L. 28.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu : Amami-Ohsima, Utchina, Myak, Yema; Formosa : Tamsui, Takaw.

Dodonaea viscosa, Jacq.; Henry, L. 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 97; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 121.
Nom. Jap. *Hauchiwanoki.* ハウチハノキ
Hab. Bonin; Liukiu : Utchina, Yema; Formosa : Senton. Taiton, Takaw, Tamsui.

Euphoria Longana, Lam.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 117; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 95.
syn. *Nephelium Longana*, Camb.; Henry, L. 29.
Nom. Jap. *Riugan.* リウガン
Hab. cult.

Koelreuteria bipinnata, Franch.; Henry, L. 28; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 94.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : Bankinsing.

Koelreuteria paniculata, Laxm.; Miq. P. 256; F. S. I. 85.
Nom. Jap. *Mokugenji.* モクゲンジ
Hab. cult

Litchi chinensis, Sonner.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 118.
syn. *Dimocarpus Lichi*, Lour.
Euphoria Lit-chi, Juss.
E. punica, Lam.

Nephelium Litchi, Henry, L. 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 95.

N. dimorcarpus, Hook.

Sapindus edulis, Ait, non Blume.

Scytalia, chinensis, Gaertn.

S. Litchi, Roxb.

Nom. Jap. Reishi. レイシ

Hab. cult.

Sapindus Mukorosi, Gaertn.; S. Z. Fam. Nat. I. 152; Miq. P. 256; F. S. I. 86; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 117; Henry, L. 28; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 94; Yabe, Fl. Tsusim. 13.

syn. S. abruptus, Lour.

Nom. Jap. Mukuroji. ムクロジ

Hab. Bonin; Nippon: Suoo; Tsusima; Liukiu; Formosa: Sintek, Polisia, Kentanzan.

Sapindaceæ fossiles.

(*Mukuroji no tagui no kwaseki.*)

Sapindiphyllum dubium, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 212.

Hab. Nippon: Todahara (Musasi).

Sabiaceæ.

(*Awabuki no tagui.*)

Meliosma myriantha, S. Z. Fam. Nat. I. 152; F. S. I. 92; Miq. P. 257; Yabe, Fl. Tsusim. 18.

Nom. Jap. Awabuki. アワブキ

Hab. Nippon: Iwasiro, Nikkō, Usui-tōge, Amagisan, Nagato; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Iwatake; Tsusima.

Meliosma pungens, Walp.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 124.

syn. M. acuminata, Hook.

M. rigida, S. Z. Fam. Nat. I. 152; Miq. P. 257; F. S. I. 91; Henry, L. 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 99.

M. ferruginea, S. Z.

Nom. Jap. *Yamabiwa.* ヤマビハ

Hab. Sikok: Tosa, Awa; Kiusiu: Usa; Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina; Formosa: Kelung.

Meliosma rhoifolia, Max. M. B. VI. 262; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 98; Henry, L. 29.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui.

Meliosma squamulata, Hance; Henry, L. 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 99.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: South Cape.

Meliosma tenuis, Max. M. B. VI. 262; F. S. I. 92.

syn. *M. tenuiflora*, Miq. P. 257.

Nom. Jap. *Miyama-hōso.* ミヤマハウソ

Hab. Nippon: Yonezawa (Uzen), Iwasiro, Simidzu-tōge, Nikkō, Siobara, Tsitsibu, Haksan; Kiusiu: Iwatake (Buzen).

Sabia japonica, Max. M. B. VI. 202; F. S. I. 91.

syn. *S. Bullockii*, Hance.

Nom. Jap. *Aokadzura.* アヲカヅラ

Hab. Kiusiu.

Sabia Swinhoei, Hemsl.; Henry, L. 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 98.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui.

Sabiaceæ fossiles.

(*Awabuki no tagui no kwaseki.*)

Meliosma myriantha, S. Z. fossillis, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883). 59.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Balsaminaceæ.

(*Hōsenkwa no tagui.*)

Impatiens Balsamina, L., Thunb. F. J. 327; Miq. P. 8; F. S. I. 70; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 85.

Nom. Jap. *Hōsenkwa.* ホウセンクワ
Hab. cult.

Impatiens japonica, F. S. II. 310.
Nom. Jap. *Miyama-tsurifune.* ミヤマツリフネ
Hab. Nippon: Nikkō, Kiso.

Impatiens noli-tangere, L., F. S. I. 70; Miyabe, Fl. Kuril. 222.
Nom. Jap. *Ki-tsurifune.* キツリフネ
Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Impatiens Textori, Miq. P. 8; F. S. I. 70.
Nom. Jap. *Tsurifunesō.* ツリフネサウ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Impatiens uniflora, Hayat. Fl. Mont. Formos. 66.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Tōzan, Morrison.

Rhamnaceæ.

(*Natsume no tagui.*)

Berchemia lineata, DC., S. Z. Fam. Nat. I. 147; Max. Rham. Or. As. 6; Henry, L. 27; Mak. T. B. M. (1896) 65; Matsum. T. B. M. (1898) 22; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 109; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 87.
syn. *Rhamnus lineatus,* L.
Nom. Jap. *Makougi.* マコウギ
Hab. Liukiu: Utchina, Kakiroma; Formosa: Sintek, Hinan, Tamsui.

Berchemia pauciflora, Max. M. B. XII. 724.
Nom. Jap. *Miyama-kumayanagi.* ミヤマクマヤナギ
Hab. Nippon: Nikkō, Gassan.

Berchemia racemosa, S. Z. Fam. Nat. I. 147; Max. Rham. Or. As. 27; Miq. P. 219; F. S. I. 81.
Nom. Jap. *Kumayanagi.* クマヤナギ
Hab. Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Sinano, Ise, Kawatsi, Suoo; Kiusiu; Tsusima; Formosa: Kelung, Tamsui.

Ceanothus americanus, L.
Hab. cult.

Calubrina asiatica, Brong.; Henry, L. 27; Matsum. T. B. M. (1898) 23; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 111; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 89.

syn. *C. javanica,* Miq.

Ceanothus asiaticus, Lam.

Ceanothus capsularis, G. Don.

Rhamnus acuminata, Colebr.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yema, Myako; Formosa: South Cape.

Hovenia dulcis, Thunb. F. J. 101: S. Z. Fam. Nat. I. 135; Miq. P. 220; F. S. I. 82; Max. Rham. Or. As. 20.

Nom. Jap. *Kempo-nashi.* ケンポナシ

Hab. Nippon: Uzen, Sinano, Awa.

Naltia africana, (L) Reichb.

Nom. Jap. *Tōrinboku.* タウリンボク

Hab. cult.

Paliurus ramosissimus, Poir.; Henry, L. 27; Matsum. T. B. M. (1898) 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 86.

syn. *Aubletia ramosissima,* Lour.

Paliurus Aubletia, Schultz.; Max. Rham. Or. As. 2; F. S. I. 81; Miq. P. 218.

Nom. Jap. *Hama-natsume.* ハマナツメ

Sarukaki-ibara. サルカキイバラ

Hab. Nippon: Kii; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Hizen; Formosa: Kelung, Tamsui, Taihok.

Rhamnella franguloides, Weber.; Matsum. T. B. M. (1898) 22; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 108.

syn. *Rhamnella japonica,* Miq. P. 218; F. S. I. 81.

Microrhamnus franguloides, Max. Rham. Or As. 4, t. I. fig. 15—23, M. B. XII. 431.

Berchemia congesta, S. Moore.

Nom. Jap. *Nekono-chichi.* ネコノチヽ

Hab. Nippon: Nagato; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Hiuga; Liukiu: Yema, Amami-Ohsima.

Rhamnus costata, Max. Rham. Or. As. 17; F. S. I. 82.

Nom. Jap. *Kuro-kamba.* クロカンバ

Hab. Nippon: Nikkō.

Rhamnus crenata, S. Z. Fam. Nat. I. 142; Max. Rham. Or. As. 18; F. S. I. 82.

syn. *Frangula crenata*, Miq. P. 20.

Nom. Jap. *Iso-noki.* イソノキ

Hab. Nippon: Riktsiu, Uzen, Iwasiro, Sinano, Oomi, Ise, Kii, Yamato, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu; Tsusima.

Rhamnus dahurica, Pall.; Mak. T. B. M. (1904) 98.

syn. *R. Cathartica, var. dahurica*, Max. Rham. Or. As. 9.

var. **nipponica**, Mak. T. B. M. (1904) 98.

Nom. Jap. *Kurotsubara.* クロツバラ
Nabenoki. ナベノキ
Oh-kuroumemodoki. オホクロウメモドキ
Ushikoroshi. ウシコロシ

Hab. Nippon: Fukuoka (Mutsu), Yonezawa (Uzen), Nikkō, Zenkōji, Wadatooge (Sinano), Tokio, Katayama, Hatsiooji, Simura (Musasi).

Rhamnus formosana Matsum. T. B. M. (1898) 26; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 89.

Hab. Formosa: Nanshō, Biooritsu.

Rhamnus japonica, Max. Rham. Or. As. 11; F. S. I. 82.

syn. *R. globosus* S. Z. Fam. Nat. I. 146; Miq. P. 219, non Rgl.

Nom. Jap. *Kuroumemodoki.* クロウメモドキ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Nikko, Sakra, Fudji, Kinpoksan; Kinsiu: Inugatake (Buzen), Nagasaki.

var. **decipiens**, Max. Rham. Or. As. 11; F. S. I. 82.

syn. *R. Buergeri*, Miq. P. 219.

Nom. Jap. *Kcbanano-kuroumemodoki.* コバナノクロウメモドキ

Hab. Nippon: Ohyama (Sagami), Ibukiyama (Oomi), Hiyeizan (Yamasiro); Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Tsikzen.

Rhamnus virgata, Roxb. *var.* **sylvestris**, Max. Rham. Or. As. 13; Matsum. T. B. M. (1898) 22; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 110.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Utchina.

Rhamnus Yoshinoi, Mak. T. B. M. (1904) 97.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Bittsiu.

Sageretia hamosa, Brogn.; Hemsl. J. L. S. XXIII. 131.

Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Sageretia theezans, Brongn.; Max. Rham. Or. As. 13; Henry, L. 27; Matsum. T. B. M. (1898). 22; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 110; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 88; Mak. T. B. M. (1909) 89.
syn. *Rhamnus theezans,* L.
R. Thea, Osbeck.
Nom. Jap. *Kuroige.* クロイゲ
Hab. Kiusiu: Hizen; Liukiu: Myak, Amami-Ohsima; Formosa: Takaw, South Cape.

Ventilago elegans, Hemsl.; Matsum. T. B. M. (1898) 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 85.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Hinan, Apes' Hill, Bankinsing.

Ventilago leiocarpa, Benth.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 86; Max. Rham. Or. As. 2.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Bankinsing.

Zizyphus Jujuba, Lam.; Henry, L. 27; Matsum. T. B. M. (1898) 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 86.
syn. *Rhamnus Jujuba,* L.
Hab. Formosa: Tainan, Takaw.

Zizyphus latus, L.; Hemsl. J. L. S. XXIII. 126.
Nom. Jap. *Sanso.* サンソ
Hab. Japonia.

Zizyphus vulgaris, Lam.; Max. Rham. Or. As. 3; F. S. I. 81.
syn. *Z. chinensis,* S. Z. Fam. Nat. I. 147; Miq. P. 218.
var. **spinosus,** Bge.; Max. Rham. Or. As. 3.
Nom. Jap. *Sanebuto-natsume.* サネブトナツメ
var. **inermis,** Bge. Max. Rham. Or. As. 3.
Natsume. ナツメ
Hab. cult.

Rhamnaceæ fossiles.

(*Natsume no tagui no kwaseki.*)

Hoveniphyllum Thunbergii, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 232.

Hab. Nippon: Yokohama.

Rhamnus costata, Max. **fossilis,** Nath. Kongl. Sv. Vent. Akad. XX. (1883) 61; Saporta, Ann. Sci. (1884) 84.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Vitaceæ.

(*Budō no tagui.*)

Ampelopsis aconitifolia, Bge.; Mak. T. M. B. (1898) 162.

syn. *Vitis aconitifolia,* Hance.

Vitis serianaefolia, var. aconitifolia, Franch.

Ampelopsis serianaefolia, var. japonica, Mak.

Nom. Jap. *Ofuku-kadzura.* ホフクカヅラ

Hab. cult.

Ampelopsis cantoniensis, Planch.

syn. *Vitis cantoniensis,* Seem; Matsum. et Hayat Enum. Pl. Formos. 90.

Cissus diversifolia, Walp.

Hedera hypoglauca, Hance.

Cissus cantoniesnis, Hook. et Arn.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ampelopsis heterophylla, S. Z. Fam Nat. I. 197.

syn. *Vitis heterophylla,* Thunb. F. J. 103; Miq. P. 89; F. S. I. 84; Henry, L. 26; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 114; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 90.

Ampelopsis humulifolia, Bge.

Cissus brevipedunculata, Max.

Cissus bryonifolia, Regel.

var. **Bungei,** Planch.

var. **Lavallei,** Planch.

Nom. Jap. *No-budō.* ノブダウ

Hab. Japonia.

Ampelopsis japonica, Mak. T. B. M. (1903) 113.

syn. *Paulinia japonica,* Thunb. F. J. 170.

Ampelopsis serjanaefolia, Bge.

Cissus serjaniaefolia, Walp.
Vitis serjaniaefolia, Max. M. B. IX. 149; F. S. II. 310.
Vitis pentaphylla, Miq. P. 90.
Vitis pentaphylla, var. pinnatifida, F. S. I. 85.
Cissus viticifolia, S. Z. Fam. Nat. I. 196.
Nom. Jap. *Kagamigusa.* カドミグサ
Biaklen. ビヤクレン
Hab. cult.

Ampelopsis leeoides, Planch.
syn. *Vitis leeoides,* Max. M. B. IX. 148; F. S. II. 316.
Nom. Jap. *Udo-kadzura.* ウドカヅラ
Hab. Nippon: Kasugayama (Yamato); Kiusiu: Nagasaki.

Cissus corniculata, Planch.
syn. *Vitis corniculata,* Benth., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 115.
Vitis angustifolia, Benth.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Amami-Ohsima.

Cissus japonica, Willd.
syn. *Vitis japonica,* Thunb. F. J. 104; Miq. P. 89; F. S. I. 84.
Nom. Jap. *Binbō-kadzura.* ビンバフカヅラ
Yabukarashi. ヤブカラシ
Hab. Yezo: Sapporo, Fukuyama; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Sagami, Idzu, Ise, Suoo.

Cissus repens, Planch.
syn. *Cissus glauca,* Roxb.
Vitis cordata, Wall.
Vitis repens, W. et A.; Henry, L. 28; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 92.
Hab. Formosa: Tooseikak, Takaw.

Parthenocissus tricuspidata, Planch.
syn. *Ampelopsis tricuspidata,* S. Z. Fam. Nat. I. 88.
Vitis inconstans, Miq.; F. S. I. 84, II 316; Henry. L. 28; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 91.
Quinaria tricuspidata, Koehne.
Nom. Jap. *Natsudzuta.* ナツヅタ
Tsuta. ツタ
Hab. Yezo: Iburi, Sapporo, Horoidzumi (Hidaka); Nippon:

Yonezawa (Uzen), Tokio, Kasugayama (Yamato), Suoo; Kiusiu; Tsusima.

Tetrastigma angustifolia, Planch.

syn. *Vitis angustifolia,* Wall.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 90.

Cissus angustifolia, Roxb.

Nom. Jap. *Mitsuba-binbo-kadzura.* ミツバビンバフカヅラ

Hab. Liukiu: Okinawa; Formosa; Sifun, Bioritsu.

Vitis Coignetiae, Pulliat.

syn. *Vitis Labrusca,* Thunb. F. J. 103; F. S. I. 83.

Nom. Jap. *Yama-budō.* ヤマブダウ

Hab. Yezo: Horoidzumi, Mori, Sapporo; Nippon: Tokiwano, Adzumasan, Aidzu, Nikko, Simidzutooge, Togaksi, Toriitooge, Haksan, Tateyama; Sikok: Kenzan.

Vitis flexuosa, Thunb. Tr. Lin. Soc. II. 332; F. S. I. 83; Henry, L. 23; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 89; Mak T. B. M. (1906) 11.

syn. *V. parvifolia,* Roxb.

Nom. Jap. *Sankaku-dzuru.* サンカクヅル

Giojano-midzu. ギヤウジヤノミヅ

Hab. Nippon: Aidzu, Nikkō, Adzumasan, Amagi, Haksan, Tateyama, Suoo, Uzen; Kiusiu: Iwatake (Buzen); Tsusima; Formosa: Bankinsing.

var. **rufo-tomentosa,** Mak. T. B. M. (1909) 12.

Nom. Jap. *Ke-sankaku-dzuru.* ケサンカクヅル

Hab. Sikok: Kuromoriyama, Yahadzuyama (Tosa).

Vitis formosana, Hemsl.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 382; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 90.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Utchina,; Formosa: Hosan, Sintek, Bankinsing.

Vitis lanata, Roxb.; Henry, L. 28; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 113; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 92.

syn. *Vitis cordifolia* Roth.

V. Heyneana, Roem. et Schult.

V. indica, Hook. et Arn.

V. Labrusca, var. lanata, Regel.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Utchina, Yema; Formosa: Taiton, Kelung.

Vitis pentaphylla, Th. F. J. 105; F. S. II. 316.
syn. *Gynostemma cissoides,* Benth. et Hook.
Enkylia trigyna, Miq. P. 15.
Hab. Japonia; Formosa: Kōtōsho, Bankinsing.

Vitis saccharifera, Mak.
syn. *V. flexuosa, var. japonica,* Mak.
Nom. Jap. *Amadzuru.* アマヅル
Hab. Nippon: Komono (Ise).

Vitis Thunbergii, S. Z. Fam. Nat. I. 198.
syn. *V. Labrusca,* Th. F. J. 103; F. S. I. 134.
V. Labrusca, var. Thunbergii, F. S.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 112; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 92.
Nom. Jap. *Ebi-dzuru.* エビヅル
Hab. Nippon: Aomori, Yonezawa, Nikko, Zenkōji, Tokio, Kadzusa, Hakone, Suoo; Kiusiu: Kumamoto, Kirisimayama; Tsusima, Liukiu: Yema, Amami-Ohsima, Utchina; Formosa: Koosiun, Kelung, Taiton, Taipeh.

Vitis umbellata, Hemsl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 93.
Hab. Formosa: Tamsui, Takaw, Bioritzu.

Vitis vinifera, L.; Thunb. F. J. 103; Miq. P. 80; F. S. I. 83; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 113.
Nom. Jap. *Budō.* ブダウ
Hab. cult.

Elaeocarpaceæ.

(*Zuku-no-ki no tagui.*)

Elaeocarpus decipiens, Hemsl.; Henry, L. 24; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 349; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 65; Hayat. Fl. Mont. Formos. 64.
syn. *E. photiniaefolius,* S. Z. Fam. Nat. I. 164; Miq. P. 205; F. S. I. 67, non Hook. et Arn.
Nom. Jap. *Horuto-no-ki.* ホルトノキ
Dzukunoki. ヅクノキ
Akeinoki. アケイノキ
Hab. Nippon: Kii, Nagato; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Satsuma; Liukiu: Utchina; Formosa: Bankinsing, Sensuikō.

Elaeocarpus japonicus, S. Z. Fam. Nat. I. 165; Miq. P. 205; F. S. I. 67; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 82; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 66.

Nom. Jap. *Dzuki.* ヅキ

Kobanmochi. コバンモチ

Hab. Nippon: Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Yema.

Elaeocarpus lanceaefolius, Roxb.; Henry, L, 24; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 66.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Bankinsing, South Cape.

Sloanea dasycarpa, Hemsl.; Hook. Ic. Pl. XXVII. t. 2628.

syn. *Echinocarpus dasycarpus,* Benth.; Henry, L. 24; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 65.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Soobonsia, Bankinsing.

Elaeocarpaceæ fossiles.

(*Zuku-no-ki no tagui no kwaseki.*)

Elaeocarpus photiniaefolia, Hk. et Arn. *fossilis,* Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 64; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Tiliaceæ.

(*Shina-no-ki no tagui.*)

Corchoropsis capsularis, L.; Miq. P. 206; F. S. I. 66; Henry, L. 23; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 64.

Nom. Jap. *Tsunaso.* ツナソ

Kanabikio. カナビキチ

Hab. Nippon: Ohmiya (Suruga), Kii; Kiusiu: Sunatori (Higo); Ohkawa (Tsikzen); Formosa: Takaw, Sirin.

Corchoropsis tomentosa, Mak. T. B. M. (1903) 11.

syn. *Corchorus tomentosus,* Th. F. J. 228.

Corchoropsis crenata, S. Z. Fam. Nat. I. 164; Miq. P. 206; F. S. I. 66.

Nom. Jap. *Karasuno-goma.* カラスノゴマ

Hab. Nippon: Tokio; Sikok: Iyo; Kiusiu; Tsusima.

Corchorus acutangulus, Lamk.; Max. M. B. XII. 428; Henry, L. 23; Matsum. et Hayat. Eunm. Pl. Formos. 64; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 81.

syn. *C. fuscus*, Roxb.

Nom. Jap. *Tsunaso-modoki.* ツナソモドキ

Shima-natsume. シマナツメ

Hab. Formosa: Tamsui, Takaw, Pescadores.

Corchorus olitorius, L; Henry, L. 23; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 65.

syn. *C. decemangularis*, Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Patsina, Bioritsu, Toseikak, Takaw, Bankinsing.

Grewia parviflora, Bge.; Henry, L. 23; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 63.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bioritsu, Tamsui, Patsina, South Cape, Bankinsing.

Grewia piscatorum, Hance; Henry, L. 23; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 63.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kōtōshō, Kelung, Bioritsu, Takaw.

Grewia tiliaefolia, Vahl.; Henry, L. 23; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 63.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Tilia cordata, Mill., *var.* **japonica**, Miq. P. 207; F. S. I. 66; Max. M. B. X. 585.

Nom. Jap. *Shinanoki.* シナノキ

Hab. Yezo: Moiwa, Sapporo, Horoidzumi, Sikif; Nippon: Adzumasan, Gassan, Siobara, Togaksi, Toriitooge; Mitake, Ohyama; Sikok: Kenzan, Torigatayama, Yahadzuyama, Tebakoyama.

Tilia Franchetiana, C. K. Schneid.; Fedd. Bepert. VII. (1909) 201.

Nom. Jap. *Koba-no-shinanoki.* コバノシナノキ

Hab. Nippon: Nikko.

Tilia Kinasii, Lev. et Vnt.; Bull. Soc. Bot. Fr. II. 422.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Tilia kiusiuana, Mak. et Shiras. T. B. M. (1896) 264; Shiras. Bull. Coll. Agri. IV. 155.

Nom. Jap. *Heranoki.* ヘラノキ

Hab. Nippon: Suoo; Kiusiu.

Tilia Maximowicziana, Shiras. Bull. Coll. Agric. IV. 158.

Nom. Jap. *Ohbabodaiju.* オホバボダイジユ

Hab. Yezo: Sapporo, Hirakisimura; Nippon: Rikchū, Iidesan, Komagatake.

Tilia Miqueliana, Max. M. B. X. 587.

syn *T. mandshurica,* Miq. P. 206; F. S. I. 67, non Rupr. et Mx.

Nom. Jap. *Bodaiju.* ボダイジユ

Hab. cult.

Triumfetta annua, L.; Ito. et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 80.

syn. *T. trichoclada,* Link.; F. S. I. 66.

T. indica, Lamk.

Nom. Jap. *Rasensō.* ラセンサウ

Hab. Nippon: Tootoomi, Suruga; Sikok: Awa; Liukiu: Amami-Ohsima.

Triumfetta pilosa, Roth.; Henry, L. 23; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 63; Hayat. Fl. Mont. Formos. 64.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui, Bankinsing, Sanchoki.

Triumfetta procumbens, Forst.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 80.

syn. *T. crassifolia,* Solander.

T. Fabreana, Gaud.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yema.

Triumfetta rhomboidea, Jacq.; Henry, L. 23; Mak. T. B. M. (1895) 257; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 63; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 79.

syn. *T. angulata,* Lamk.

T. Bartramia, L.

T. trilocularis, Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima: Yema, Utchina, Myak; Formosa: Kelung, Tamsui, Sintek.

Tiliaceæ fossiles.

(*Sina-no-ki no tagui no kwaseki.*)

Tilia distans, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 65; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Malvaceæ.

(*Wata no tagui.*)

Abelmoschus esculentus, Mey.

Nom. Jap. *Okura.* オクラ

Hab. cult.

Abelmoschus Manihot, Medic.

syn. *Hibiscus Manihot,* L.; Th. F. J. 272; Miq. P. 207; F. S. I. 64.

Nom. Jap. *Tororo-aoi.* トロロアフヒ

Hab. cult.

Abelmoschus moschatus, Medic.

syn. *Hibiscus Abelmoschus,* L.; Henry, L. 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 54; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 71.

H. flavescens, Cav.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Myak, Amami-Ohsima; Formosa: Pachina, Bankinsing.

Abutilon avicennae, Gaertn; Miq. P. 208; F. S. I. 63.

Nom. Jap. *Ichibi.* イチビ

Kiriasa. キリアサ

Hab. cult.

Abutilon indicum, G. Don.; Max. M. B. XII. 426; Henry, L. 21; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 68; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 52.

syn. *A. asiaticum,* G. Don.

A. graveolens, Seem.

A. cysticarpum, Hance.
Sida indica, L.
S. asiatica, L.
Nom. Jap. *Shima-ichibi.* シマイチビ
Hab. Bonin; Liukiu: Yema, Myak; Formosa.

Abutilon megapotamicum, A. S. H.
Nom. Jap. *Ukitsuriboku.* ウキツリボク
Hab. cult.

Abutilon striatum, Dicks.
Nom. Jap. *Shōjōboku.* シヤウジヤウボク
Hab. cult.

Althaea officinalis, L.
Nom. Jap. *Usubeni-tachiaoi.* ウスベニタチアフヒ
Hab. cult.

Althaea rosea, Cav.
syn. *Alcea rosea*, L.; Th. F. J. 271; Miq. P. 207; F. S. I. 62.
Nom. Jap. *Tachi-aoi.* タチアフヒ
Hab. cult.

Anoda Wrightii, Gray.
Nom. Jap. *Yanone-aoi.* ヤノネアフヒ
Hab. cult.

Gossypium herbaceum, L.; Th. F. J. 271; Henry, L. 21; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 57.
syn. *G. indicum*, Lam.; Miq. P. 207; F. S. I. 65.
G. album, Wight. et Arn.
G. micranthum, DC.
var. **religiosum**, Schum.
var. **hirstum**, Schum.
Nom. Jap. *Wata.* ワタ
Hab. cult.

Hibiscus coccineus, Walt.
Nom. Jap. *Momiji-aoi* モミヂアフヒ
Hab. cult.

Hibiscus militaris, Cav.
Nom. Jap. *Sokobeni-aoi.* ソコベニアフヒ
Hab. cult.

Hibiscus mutabilis, L.; Th. F. J. 272; Miq. P. 207; F. S. I. 64; Max. M. B. XII. 427; Henry, L. 21; Ito et Matsum.

Tent. Fl. Lutch. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 55.

Nom. Jap. *Fuyō.* フヤウ

Hab. Liukiu; Formos.

Hibiscus procerus, Walt.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Hibiscus rosa-sinensis, L.; Miq. P. 207; F. S. I. 64; Henry, L. 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 56; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 73.

Nom. Jap. *Bussōge.* ブッサウゲ

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina; Formosa: Sintek, Kelung, Tainan, Botansia, Toseikak, Takaw.

Hibiscus surattensis, L.; Henry, L. 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 56.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Hibiscus syriacus, L.; Miq. P. 207; F. S. I. 64; Th. F. J. 272; Henry, L. 21; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 74; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 56.

syn. *H. chinensis*, DC.

Nom. Jap. *Mukuge.* ムクゲ

Hab. Nippon: Kii; Liukiu: Utchina; Formosa: Pachina.

Hibiscus tiliaceus, L.; Max. M. B. XII. 427; Henry, L. 21; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 71; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 56.

syn. *Paritium tiliaceum*, A. St. Hill.

Nom. Jap. *Yama-asa.* ヤマアサ

Habu. ハブ

Hama-ichibi. ハマイチビ

Hab. Bonin; Okinawa; Formosa.

var. **Hamabo**, Max. M. B. XII. 427; Ito et Matsum. l. c. 72.

syn. *Hibiscus Hamabo*, S. Z. Fl. Jap. t. 93; Miq. P. 207; F. S. I. 63.

Nom. Jap. *Hamabō.* ハマボウ

Hab. Nippon: Kii; Sikok: Awa; Kiusiu: Hizen; Tsusima; Liukiu: Okinawa.

var. **glabra**, Matsum.

Nom. Jap.
Hab. Bonin.

Hibiscus Trionum, L.
syn. *H. ternatus,* Cav.; Miq. P. 207; F. S. I. 64.
Nom. Jap. *Ginsenkwa.* ギンセンクワ
Chōrosō. チヤウロサウ
Hab. cult.

Lavatera arborea, L.
Nom. Jap. *Moku-aoi.* モクアフヒ
Hab. cult.

Lavatera trimestris, L.
Nom. Jap. *Hana-aoi.* ハナアフヒ
Hab. cult.

Malva involucratá, Torr. et Gray.
Nom. Jap. *Fūro-aoi.* フウロアフヒ
Hab. cult.

Malva rotundifolia, L.; Miq. P. 208; F. S. I. 62.
Nom. Jap. *Haiaoi.* ハヒアフヒ
Hab. cult.

Malva verticillata, L.
syn. *M. pulchella,* Miq. P. 208; F. S. I. 62.
Nom. Jap. *Fuyu-aoi.* フユアフヒ
Hab. cult.

Malva sylvestris, L.; Miq. P. 208; F. S. I. 62; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 50.
Nom. Jap. *Usubeni-aoi.* ウスベニアフヒ
Hab. cult.
var. **mauritiana,** Masters.
syn. *M. sylvestris, var. mauritiana,* Boiss.
M. mauritiana, L.; Th. F. J. 271.
Nom. Jap. *Zeni-aoi.* ゼニアフヒ
Hab. cult.

Malvastrum tricuspidatum, A. Gray.
syn. *M. ruderale,* Miq. P. 208; F. S. I. 63; Henry, L. 20; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 51.
Nom. Jap. *Aoi modoki.* アフヒモドキ
Soro-aoi. ソロアフヒ

Enoki-aoi. エノキアフヒ

Hab. Formosa: Hosan, Tamsui.

Sida acerifolia, Lag.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Sida acuta, Burm.; Henry, L. 20; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 51.

syn. *S. carpinifolia,* L. fil.

S. Stauntoniana, DC.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sintek, Kelung, Tamsui, Takaw.

Sida cordifolia, L.; Henry, L. 20; Matsum. et Hayat. Fnum. Pl. Formos. 501.

Nom. Jap. *Shirobana-gojikwa.* シロバナゴジクワ

Maruba-gojikwa. マルバゴジクワ

Hab. Formosa: Tamsui, Takaw, Sintek.

Sida humilis, Willd.; Henry, L. 20; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 52.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Takaw, Tainan.

Sida rhombifolia, L.; Henry, L. 20; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 52; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 67.

syn. *S. alba,* Hook. et Arn.

S. phillippica, DC.

S. chinensis, Retz.

Nom. Jap. *Kingojikwa.* キンゴジクワ

Hab. Bonin; Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Yema; Formosa.

Thespesia populnea, Corr.; Matsum. T. B. M. (1897) 77; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 74.

syn. *Hibiscus populneoides,* Roxb.

H. populneus, L.

Malvaviscus populneus, Gaertn.

Nom. Jap. *Sakisihma-hamabō.* サキシマハマボウ

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Yema, Myak, Utchina.

Urena lobata, L.; Henry, L. 21; Mak. T. B. M. (1896) 68; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 69.

syn. *Urena diversifolia*, Walp.
Urena Lappago, Smith.

var. **tomentosa**, Miq.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 69.

syn. *U. tomentosa*, Blume.

Nom. Jap. *Ohba-bondenkwa.* オホバボンデンクワ

Hab. Liukiu: Utchina, Yema; Formosa: Bioritsu, Sintek, Kootooshoo.

var. **scabriuscula**, Mast.

Nom. Jap. *Obondenkwa* ヲボンデンクワ

Hab. Liukiu: Utchina, Yema, Amami-Ohsima.

Urena sinuata, L.; Miq. P. 208; F. S. I. 63; Henry, L. 21; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 337.

syn. *U. morifolia*, DC.
U. muricata, DC.
U. heterophylla, Smith.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Yema; Formosa: Kelung, Tamsui, Bankinsing, Takaw.

Bombacaceæ.

(*Pan-ya no tagui.*)

Bombax Ceiba, L.

syn. *B. malabaricum*, DC.; Henry, L. 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 58.

Nom. Jap. *Watanoki.* ワタノキ

Hab. Formosa: Sintek, Tainan, Takaw.

Sterculiaceæ.

(*Aogiri no tagui.*)

Firmiana, platanifolia, R. Br.; Miq. P. 256; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 76.

syn. *Sterculia platanifolia*, L.; F. S. I. 165; Henry, L. 22; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 58.

Hibiscus simplex, L.

Sterculia tomentosa, Th. Icon. Pl. Jap. Dec. IV. t. 8.

S. pyriformis, Bge.

Nom. Jap. *Aogiri.* アヲギリ

Hab. cult.

Helicteres angustifolia, L.; Henry, L. 22; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 59; Tashiro, T. B. M. (1889) 254.

syn. *H. lanceolata*, DC.

H. integerrima, *var.* *angustifolia*, Hassk.

Oudemansia integerrima, Miq.

Nom. Jap. *Natsume-yashi.* ナツメヤシ

Yambarugoma. ヤンバルゴマ

Hab. Liukiu: Yema, Utchina; Formosa: Sintek, Taiton, Taihok, Takaw, Bankinsing.

Heritiera littoralis, Dryand.; Henry, L. 22; Matsum. T. B. M. (1901) 53; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 59.

syn. *Balanopteris Tothila*, Gaertn.

Nom. Jap. *Sakishima-suōnoki.* サキシマスハウノキ

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Myak; Formosa: Tainan, Kelung.

Kleinhofia Hospita, L.; Henry, L. 22; Matsum. T. B. M. (1901) 53; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 59.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Hinan, Takaw, Bankinsing.

Melochia corchorifolia, L.; Henry, L. 22; Mak. Ill. Fl. Jap. t. 7; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 60; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 78.

syn. *M. concatenata*, L.

M. supina, L.

M. truncata, Willd.

Riedlea concatenata, DC.

R. corchorifolia, DC.

R. supina, DC.

Visenia concatenata, Spreng.
V. corchorifolia, Spreng.
V. supina, Spreng.

Nom. Jap. *Noji-aoi.* ノヂアフヒ

Hab. Sikok: Tosa; Liukiu: Yema, Utchina, Myak; Formosa: Taihok, Pachina, Takaw, Bankinsing.

Pentapetes phoenicea, L., Th. F. J. 268; Miq. P. 206; F. S. I. 65.

Nom. Jap. *Gojikwa.* ゴジクワ

Hab. cult.

Pterospermum formosanum, Matsum. T. B. M. (1901) 53; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 62.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Botel-Tobago.

Rulingia hermanniaefolia, Steetz.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Waltheria indica, L.; Henry, L. 22; Matsum. T. B. M. (1901) 56; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 61.

syn. *W. americana*, L.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tainan, Taihok, Takaw, Bankinsing.

Waltheria Makinoi, Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 61.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sintek.

Dilleniaceæ.

(*Saru-nashi no tajui.*)

Actinidia callosa, Lindl., Mak. T. B. M. (1901) 147; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 47; Hayat. Fl. Mont. Formos. 62; Henry, L. 20.

var. **formosana**, Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. (1905) 19.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Kasinro, Taitonzan, Tamsui, Banking, Kisireizan.

var. **rufa,** (S. et Z.) Mak. T. B. M. (1901) 147.

syn. *Trochostigma rufa,* S. et Z. Abhandl. Acad. III. 727, Fam. Nat. I. 164; A. Gray. Bot. Jap. 383.

Actinidia rufa, Planch.; Miq. P. 203; F. S. I. 58; Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. (1905) 21.

A. arguta, var. rufa, Max. M. B. XII. 424.

A. callosa, Forb. et Hemsl.; Henry, L. 20; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 13. (excl. syn. nonnul. non Lindl.)

Nom. Jap. *Nashi-kadzura.* ナシカヅラ

Hab. Nippon: Nagato; Sikok: Tosa; Liukiu: Okinawa, Isigaki.

var. **arguta,** (S. et Z.) Mak. T. B. M. (1901) 148.

syn. *Trochostigma arguta,* S. et Z. Abhandl. Acad. III. 727, Fam. Nat. I. 164.

A. arguta, Planch.; Miq. P. 203; F. S. I. 58; Max. M. B. XII. 423.

A. cordifolia, Miq. l. c.; F. S. l. c.

A. volubilis, K. Ito et H. Kaku, Ic. et Descr, Pl. Hort. Koisikawa, II. 22. t. 23, non Planch.

Nom. Jap. *Shirakuchidzuru.* シラクチヅル
Saru-nashi. サルナシ
Yabu-nashi. ヤブナシ
Kokuwa. コクワ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Simostuke, Sinano, Musasi, Idzu, Sagami, Suoo; Sikok: Tosa, Iyo; Kiusiu: Buzen; Tsusima.

Actinidia Championi, Benth.; Henry, L. 20; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 47.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Actinidia Kolomikta, Max., M. B. XII. 424; Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. (1905) 20.

syn. *Kolomikta mandshurica,* Rgl.

Trochostigma Kolomikta, Rupr.

A. platyphylla, A. Gray; Miq. P. 203; F. S. I. 58.

Nom. Jap. *Miyama-matatabi.* ミヤママタタビ

Hab. Yezo: Risiri (Kitami), Sapporo (Isikari), Sibetsu (Nemuro), Saruru (Hidaka); Nippon: Gassan (Uzen), Togaksiyama (Sinano).

Actinidia melanandra, Franch. Journ. Bot. Morot. VIII. 278; Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. (1905) 21.

syn. *A. arguta,* pr. p.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokoska, Nachi (Kii); Kiusiu: Nagasaki; Liukiu.

Actinidia polygama, Planch.; Miq. P. 203; F. S. I. 59; Max. M. B. XII. 425; Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. (1905) 20.

syn. *Trochostigma polygama,* S. et Z. Abhandl. Acad. III. 728.
T. volubilis, S. et Z. l. c. 728.
T. repanda, S. et Z. l. c. 728.
Actinidia volubilis, Planch.; Miq. P. 204; F. S. I. 59.

Nom. Jap. *Matatabi.* マタタビ

Hab. Yezo: Sapporo, Moiwayama, Hiragisimura (Isikari); Nippon: Gassan (Uzen), Nikkō (Simotsuke), Usuitooge (Sinano), Simidzutooge (Yetsigo), Obara (Yetsizen), Aidzu (Iwasiro), Yugasima (Idzu), Suoo; Kiusiu: Inugatake (Buzen).

Saurauja tristyla, DC.; Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. (1905) 14.

Hab. Formosa: Suitenk.

var. **Oldhami,** Fin. et Gagn. Bull. Soc. Bot. Fr. (1905) 14.

syn. *Saurauja Oldhami,* Hemsl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 48.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui, Bankinsing, S. Cape, Sintek, Giran, Hachirisia, Tensonhi, Taihok, Tooseikak.

Theaceæ.

(*Tsubaki no tagui.*)

Adinandra formosana, Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 45.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Haktozan.

Adinandra Millettii, Benth. et Hook.; Max. M. B. XII. 421; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 45.

syn. *Cleyera Milletii,* Hook. et Arn.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Utchina, Amami-Ohsima; Formosa: Kelung, Tamsui, S. Cape.

Eurya distichophylla, Hemsl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 46.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taishōkutsu.

Eurya emarginata, Mak. T. B. M. (1904) 19.

syn. *Ilex emarginata,* Th. F. J. 78.

Eurya chinensis, R. Br.; Miq. P. 203; F. S. I. 58; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 59.

E. littoralis, S. Z. Abh. l. c. 163.

E. parvifolia, Gordn.

E. japonica, Thw.

E. parvifolia, Thw.

Nom. Jap. *Hama-hisakaki.* ハマヒサカキ

Hab. Nippon: Wakanoura (Kii), Otsugōri (Nagato); Sikok: Urado (Tosa); Kiusiu: Nagasaki; Tsusima; Liukiu: Yema, Utchina, Amami-Ohsima.

Eurya japonica, Thunb. F. J. 191, t. 25; Miq. P. 202; F. S. I. 57; Henry, L. 19; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutchn. 58; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 46, Fl. Mont. Formos. 60.

var. **Thunbergii,** Thw., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 59.

syn. *Eurya tristyla,* Wight. et Arn.

E. Wrightiana, Wight.

Nom. Jap. *Hisakaki.* ヒサカキ

Hab. Nippon: Koonodai (Simoosa), Tokio, Yenosima (Sagami), Komono (Ise), Kawachi, Wakanoura, (Kii), Suoo, Awa; Kiusiu; Tsu (Buzen); Tsusima; Liukiu: Utchina, Yema; Formosa.

var. **nitida,** Dyer.

syn. *Eurya nitida*, Korth.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yema, Utchina.

Eurya ochnacea, Szyse.

syn. *Cleyera ochnacea*, DC.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 46.

C. japonica, Th. F. J. 12; S. Z. F. J. 153, t. 81; Miq. P. 202; F. S. I. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 46.

C. grandiflora, Hook. et Thoms.

Nom. Jap. *Sakaki.* サカキ

Hab. Nippon: Siraska (Tootoomi), Nachiyama (Kii), Kasuga (Yamato), Suoo; Sikok: Isidzuchiyama (Iyo), Yahadzuyama (Tosa); Kiusiu: Takeo (Hizen); Liukiu: Utchina; Formosa: Kelung, Sōzan, Sabōzan.

Eurya strigillosa, Hayata, Fl. Mont. Formos. 61.

Nom. Jap.

Hab. Formosa; Morrisonzan.

Gordonia axillaris, (Don) Szysz.; Engl. et Prantl. Pflangf. III. 6, 185.

syn. *Polyspora axillaris*, Sweet.

Camellia axillaris, Roxb.

Gordonia anomala, Spreng.; Matsum. T. B. M. (1898) 63; Henry, L. 20; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 49.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Hokkookei, Horisia, Botansia.

Schima Noronhae, Reinw.; Max. M. B. XII. 426; Henry, L. 20; Matsum. T. B. M. (1891) 63; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 61.

syn. *Gordonia javanica*, Hook. fil.

Schima superba, Gardn. et Champ.

Nom. Jap.

Hab. Bonin; Liukiu: Yema, Utchina, Amami-Ohsima; Formosa: Hokkookei, Kōko, S. Cape.

Stewartia monadelpha, (S. et Z.)

syn. *Stuartia monadelpha,* S. et Z. F. J. 181, t. 96; Miq. P. 204; F. S. I. 59.

Nom. Jap. *Hime-shara.* ヒメシヤラ

Ko-shara. コシヤラ

Ko-natsutsubaki. コナツツバキ

Hab. Nippon: Hakone, Sikok: Nanogawa (Tosa), Kenzan (Awa); Kiusiu: Taradake, Muraketayama, Sakemori-yama.

Stewartia pseudo-Camellia, (Max).

syn. *Stuartia pseudo-Camellia,* Max. M. B. VI. 201; F. S. I. 60.

Nom. Jap. *Natsu-tsubaki.* ナツツバキ

Shara-noki. シヤラノキ

Hab. Nippon: Nikkō, Usuitōge (Sinano), Fuji, Kōyasan (Kii); Sikok: Kenzan (Awa), Isitsuchiyama (Iyo), Nano-kawamura (Tosa).

Stewartia serrata, (Max.)

syn. *Stuartia serrata,* Max. M. B. VI. 201: F. S. I. 60.

Nom. Jap. *Hikosan-himeshara* ヒコサンヒメシヤラ

Hab. Sikok: Kenzan (Awa); Kiusiu: Hikosan (Buzen).

Taonabo japonica, Szysz.

syn. *Cleyera japonica,* Th. F. J. 224.

Ternstroemia japonica, Th.; S. et Z. Fl. Jap. 148. t. 80; Miq. P. 202; Henry, L. 19; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 44; F. S. I. 57; Hayat. Fl. Mont. Formos. 60.

Nom Jap. *Mokkoku.* モツコク

Hab. Nippon: Tootoomi, Suoo; Sikok: Awa: Sakemori-yama, Hiyamidzuootge; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina; Formosa: South Cape, Musiazan.

Thea brevistyla, Hayat. Fl. Mont. Formos. 63.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Arizan, Tozan.

Thea caudata, Seem.; Kochs, Engl. Bot. J. B. XXVII (1900) 583; Hayat. Fl. Mont. Formos. 63.

syn. *Camellia caudata,* Wall.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taitō.

Thea euryoides, Booth.; Kochs, l. c. 585.

syn. *Camellia euryoides,* Lindl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 49.

Theaphylla euryoides, Rafin.

Camellia euryaefolia, Hort.

C. theiformis, Hance.

C. fraterna, Hance.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa: Taikanaisiō (Taitō), Bankinsing.

Thea gracilis, Hemsl.

syn. *Camellia gracilis,* Hemsl., Henry, L. 20; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 50.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Thea japonica, Nois.; Kochs, l. c. 596.

syn. *Thea Camellia,* Hoffmgg.

Camellia japonica, L., Th. F. J. 272; S. et Z. Fl. Jap. 155. t. 82; Miq. P. 204.; F. S. I. 60.

C. florida, Salisb.

C. mutabilis, Poxt.

C. planipetela, Lem.

C. Tsubakki, Crantz.

var. **spontanea,** Mak. T. B. M. (1908) 160.

Nom. Jap. *Yama-tsubaki.* ヤマツバキ

Hab. Nippon: Uzen, Amagisan (Idzu), Tateyama (Yettsiu), Suoo; Liukiu: Yayeyama, Amami-Ohsima.

var. **hortensis,** Mak. l. c.

Hab. cult.

Thea lutchuensis, (Itō).

syn. *Camellia lutchuensis,* Itō; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 65.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Utchina, Yema.

Thea reticulata, Pierre; Kochs, l. c. 595.
syn. *Camellia reticutata*, Lindl.
C. spectabilis, var. fl. pleno, Hook.
Nom. Jap. *Tō-tsubaki.* タウツバキ
Chōsen-tsubaki. テウセンツバキ
Kara-tsubaki. カラツバキ
Nankin-tsubaki. ナンキンツバキ
Hab. cult.

Thea rosaeflora, O. Kze.; Kochs, l. c. 585.
syn. *Camellia rosaeflora*, Hook.
C. maliflora, Lindl.
Thea maliflora, Seem.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Thea salicifolia, Seem.
var. **Warburgii**, Kochs, l. c. 583.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kuassonia.

Thea Sasanqua, Nois.; Kochs, l. c. 592.
syn. *Camellia Sasanqua*, Th. F. J. 273. t. 30; S. et Z. F. J. 158, t. 83; Miq. P. 204; F. S. I. 60; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 63.
C. drupifera, Blanco.
C. chamgatta, Buch.
Sasanqua maliflora, Rafin.
S. oleifera, Rafin.
S. vulgaris, Nees.
var. **serrata**, Sieb.; Kochs, l. c. 593.
syn. *C. Sasanqua, var. lanceolata*, Miq. P. 205; F. S. I. 61.
C. Sasanqua, var. angustifolia, Miq. l. c.
C. Sasanqua, var. longifolia, Miq. l. c.
Thea longifolia, Nois.
Nom. Jap. *Sazankwa.* サザンクワ
Hab. Kiusiu: Nagasaki, Kirisimayama (Hiuga), Kawabegōri (Satsuma).
var. **oleosa**, Pierre; Kochs, l. c.
syn. *Camellia oleifera*, Abel.
C. oleifera, Sieb.; Miq. P. 205.

C. Sasanqua, var. olieifera, F. S. I. 61.
C. Sasanqua, var. stricta, Edw.
C. Sasanqua, var. anemonaeflora, Seem.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **Kissi,** Pierre; Kochs, l. c. 594.

syn. *Camellia Kissi,* Wallich.
Camellia keina, Don.
C. Mastersiana, Griff.

Nom. Jap.

Hab.

var. **vernalis,** Mak. T. B. M. (1905) 135.

Nom. Jap. *Haru-sazankwa.* ハルサザンクワ

Hab. cult.

Thea sinensis, L.; Kochs, l. c. 587.

syn. *Thea chinensis,* Sims; Miq. P. 205; F. S. I. 61.
T. Bohea, Th. F. J. 225.
T. assamica, Mast.
T. cantoniensis, Lour.
T. cochinchinensis, Lour.
T. viridis, L.
Camellia theifera, Griff.
C. Thea, Link; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 62; Matsum. et Hayat. Enum. Fl. Formos. 50; Henry. L. 20.
C. Bohea, Griff.
C. viridis, Link.

Nom. Jap. *Cha.* チャ

Hab. cult.

var. **parvifolia,** Miq. P. 205; Kochs, l. c. 598.

var. **stricta,** Sieb.; Miq. l. c.

var. **diffusa,** Sieb.

var. **rugosa,** Sieb.

var. **marcrophylla,** Sieb.

var. **rosea,** Mak. T. B. M. (1905) 135.

syn. *T. maliflora,* F. S. I. 62, non Seem.

Nom. Jap. *Benibana-cha.* ベニバナチャ

Hab. cult.

Guttiferæ.

(*Kinshibai no tagui.*)

Calophyllum Inophyllum, L.; Matsum. Cat. Herb. (1886) 25; Max. M. B. XII. 421; Henry, L. 19; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 56; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 44.

Nom. Jap. *Yanabu.* (Liukiu.)
Yarabu. (Liukiu.)
Teriha-boku. テリハボク

Hab. Liukiu: ins. Utchina, Tumigusiku, Yuntanzan; ins. Kumisima, ins. Miyako; Formosa: South Cape.

Garcinia multiflora, Champ.; Henry, L. 19; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 43.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing, South Cape.

Garcinia spicata, Hk. Matsum. T. B. M. (1898) 67; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 55.

Nom. Jap. *Fukugi.* (Liukiu.)

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Kumisima, Miyakosima, Yaeyama.

Hypericum Ascyron, L.; Miq. P. 147; F. S. I. 55; Max. M. B. XI. 168; Kell. B. H. B. (1897) 638; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 498; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 40.

Nom. Jap. *Tomoesō.* トモエサウ
Kusa-biyō. クサビヤウ
Biyō-sō. ビヤウサウ

Hab. Yezo: Sapporo, Otaru, Horobetsu; Nippon: Aomori, Gassan, Aidzu, Hakone, Tokio, Subasiri, Nikko, Usui-tooge, Hitatsi, Bittsiu, Kii; Sikok: Iyo, Tosa; Formosa: Sekihisjoo.

var. **longistylum,** Max. M. B. XI. 163; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 498.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu.

var. **micropetalum,** Kell. B. H. Boiss. (1897) 638; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 499.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Sambongi, Nuruyu.

Hypericum chinense, L.; Max. M. B. XI. (1881) 159; Henry, L. 19; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 499; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 41.

syn. *H. salicifolium,* S. Z. Fam. Nat. I. 162; Miq. P. 147; F. S. I. 55.

H. monogynum, Th. Fl. Jap. 297.

Nom. Jap. *Biyō-yanagi.* ビヤウヤナギ (未央柳)

Hab. Nippon : Yokohama, Tokio, Yokoska, Ohsaka, Kioto; Kiusiu : Higo, Nagasaki; Tsusima; Formosa : Tamsui, Patsina.

Hypericum Dielsii, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 499.

Nom. Jap. *Nagaba-otogiri.* ナガバオトギリ

Hab. Yezo : Sapporo.

Hypericum erectum, Th. Fl. Jap. 296; Miq. P. 147; Bl. Mus. Lug. Bat. II. 25; S. Z. Fam. Nat. I. 162; F. S. Enum. I. 56; Max. M. B. XI. 168; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 500.

Nom. Jap. *Otogirisō.* オトギリサウ

Hab. Yezo : Bebunsiri, Monbetsu, Jobetsu, Nayoro; Nippon : Aomori, Kattasan, Asamayama, Tokio, Hakone, Fudsisan, Natsisan; Kiusiu : Nagasaki, Inugatake; Liukiu : Okinawa.

var. **axillare,** Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 500.

Nom. Jap. *Edauchi-otogiri.* エダウチオトギリ

Hab. Yezo : Moiwa, Sapporo; Nippon : Aidzu; Kiusiu : Kirisima.

var. **Fauriei,** Kell. B. H. B. (1897) 640; E. J. (1904) 553; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 500.

Nom. Jap.

Hab. Yezo : Rebunsiri, Horobetsu, Morolan; Nippon : Numasaki.

f. **debile,** Kell. B. H. Boiss. (1897) 640; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 500.

Nom. Jap.

Hab. Yezo : Akan.

f. **Wichurae,** Kell. B. H. Boiss. (1897) 640; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 500.

Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Hypericum Fauriei, Kell. B. H. Boiss. (1897) 637; E. J. (1904) 547; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Morolan; Nippon: Aomori, Morioka, Sambongi.

Hypericum formosanun, Max. M. B. XI. 160; Henry, L. 19; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 41.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Tamsui, Kussjak, Sintenqui, Sinkootsio.

Hypericum geminiflorum, Hemsl.; Henry, L. 19; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 41.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Ape's Hill.

Hypericum hakonensis, F. S. II. 298; Max. M. B. XI. 169; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503.
syn. *H. petiolatum.* F. S. I. 56, nec Walt, nec Miq.
Nom. Jap. *Ko-otogiri.* コオトギリ
Hab. Yezo: Osima, Tomakomai; Nippon: Hakkooda, Kattasan, Iidesan, Togaksi, Fudsisan, Hakone, Tsiookaisan, Tateyama, Nikko, Kasugayama, Suoo, Amagisan; Sikok; Kiusiu: Sakrasima.

Hypericum japonicum, Th. Fl. Jap. 295; S. Z. Fam. Nat. I. 163; Miq. P. 147; F. S. I. 56, II. 300; Kell. B. H. Boiss. (1897) 641; Lev. Bull. Bot. Fr. (1906) 501; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 41.
syn. *H. mutilum,* L.; Max. M. B. XI. 171.
Nom. Jap. *Hime-otogiri.* ヒメオトギリ
var. **Maximowiczii,** Kell. B. H. Boiss. (1908) 185.
var. **Thunbergii,** Kell. B. H. Boiss. (1908) 185.
Hab. Nippon: Aomori, Akita, Morioka, Sinano, Ise, Kawatsi, Suoo; Kiusiu: Hiuga, Nagasaki, Kagosima; Sikok: Awa, Tosa, Matsuyama; Liukiu; Formosa: Kussjak.

Hypericum kamtschaticum, Ledeb.; Max. M. B. XI. 170, XII. 421; Matsum. S. M. 148.
Nom. Jap. *Hai-otogiri.* ハヒオトギリ
Hab. Yezo; Kurile.

Hypericum Kelleri, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 499.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Hypericum Makinoi, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 502.

syn. *H. obtusifolium,* Mak. T. B. M. (1903) 80.

H. erectum, v. obtusifolium, Bl.; Max. M. B. XI. 168.

H. flaccidum, Mak. T. B. M. (1899) 241.

Nom. Jap. *Aze-otogiri.* アゼオトギリ

Hab. Nippon: Simura, Mama (Musasi), Yokohama; Sikok: Sakawa, Fukui, Kamibun, Kure, Iyo.

Hypericum Matsumurae, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 501.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Sjakotan.

Hypericum mororanense, Kell. B. H. Boiss. (1897) 640, E. J. (1904) 553; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 502.

Nom. Jap. *Yama-otogiri.* ヤマオトギリ

Hab. Yezo: Sibetz (Nemuro), Riisiri, Rebunsiri, Morolan; Nippon: Asama.

f. **tetragynum,** Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 502.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Rebunsiri.

Hypericum mutiloides, Kell. B. H. Boiss. (1897) 638, E. J. (1904) 553; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Gandsu, Mt. Iwagisan, Hokkooda, Norikra.

var. **subrotundum,** Kell. E. J. (1904) 553; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Riisiri.

f. **erectum,** Kell. B. H. Boiss. (1897) 639; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Mombetzu.

Hypericum nikkoense, Mak. T. B. M. (1904) 103; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko.

Hypericum oliganthemum, Kell. E. J. (1904) 553; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 502.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Hypericum oliganthum, F. S. II. 299; Max. M. B. XI. 170; Lev. Bull. Soc. Fr. (1906) 503.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Tokio; Kiusiu: Wunzen.

Hypericum otaruense, Kell. B. H. Boiss. (1897) 641, E. J. (1904) 553; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 502.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Riisiri, Sapporo, Hakodate; Nippon: Bandaisan, Dzizoogatake.

Hypericum paradoxum, Kell. B. H. Boiss. (1897) 641; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 500.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Asariyama.

Hypericum patulum, Th. Fl. Jap. 295; Miq. P. 147; S. Z. Fam. Nat. I. 161; F. S. I. 55; Max. M. B. XI. 161; Kell. B. H. Boiss. (1897) 638; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 499; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 42.

Nom. Jap. Kinshibai. キンシバイ

Hab. Nippon: Matsuoka, Nikko, Hakone, Ise; Kiusiu: Nagasaki, Iwatake; Liukiu; Tsusima; Formosa: Kelung.

Hypericum petiolatum Walth.; Miq. P. 146; F. S. I. 56, II. 299; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Ontake.

Hypericum porphyrandrum, Lev. et Vant.; Fedd. Repert. VI. (1909) 330.

Hab. Ins. Sachalin.

Hypericum procumbens, Kell. B. H. Boiss. (1897) 639; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 502.

Nom. Jap. Hai-otogiri. ハヒオトギリ

Hab. Yezo: Hakodate, Yesasi, Isoya; Nippon: Tanabu, Gongensaki (Mutsu.)

Hypericum pseudopetiolatum, Kell. B. H. Boiss. (1897) 638, E. J. (1904) 552; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 502.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Fuk-yama; Nippun: Iidesan.

Hepericum Sampsoni, Hance; F. S. I. 55; Max. M. B. XI. 165; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 500; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 43.

syn. *H. electrocarpum,* Max. M. B. VI. (1867) 261; Kell. E. J. (1904) 554.

Nom. Jap. *Tsukinuki-otogiri.* ツキヌキオトギリ

Hab. Kiusiu: Nagasaki; Sikok: Sakawa (Tosa); Formosa: Tamsui, Taipeh.

Hypericum sachalinense, Lev.; Fedd. Repert. VI. (1909) 330.

Hab. Ins. Sachalin.

Hypericum senanense, Max. M. B. XII. 420; Yabe, T. B. M. (1903) 22.

Nom. Jap. *Miyama-otogiri.* ミヤマオトギリ

Hab. Yezo: Tokoro (Kitami); Nippon: Mt. Gassan, Mt. Sirouma, Mt. Yatsugatake, Mt. Komagatake, Mt. Haksan, Mt. Ontake.

Hypericum sikokumontanum, Mak. T. B. M. (1898) 9.

Nom. Jap. *Takane-otogiri.* タカネオトギリ

Hab. Sikok: Tebako (Tosa), Tsurugisan (Awa), Nakatsu-mioodzin-yama (Iyo).

Hypericum similans, Kell. E. J. (1904) 547; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503.

Hab. Nippon: Akita.

Hypericum Thunbergii, F. S. II. 300; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 501.

Nom. Jap. *Koke-otogiri.* コケオトギリ

Hab. Yezo: Yesasi (Osima); Nippon: Iwagisan, Tokio, Yokoska, Hakone, Kadzusa, Tsitsibu; Sikok: Yahadzu-yama (Tosa).

Hypericum tosaense, Mak. T. B. M. (1903) 79; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 502.

Nom. Jap.

Hab. Sikok: Tosa.

Hypericum trinervium, Hemsl.; Henry, L. 19; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 43.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: South Cape.

Hypericum Vanioti, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 500.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Junsainuma, Nagoro; Nippon: Aomori, Niigata.
var. **caespitosum**, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 501.
syn. *H. erectum, v. caespitosum*, Mak. T. B. M. (1904) 104.
Nom. Jap. *Fuji-otogiri.* フジオトギリ
Hab. Nippon: Adzumayama, Nikko, Fudzisan, Ohyama.

Hypericum virginicum, L.; Miq. P. 146; F. S. I. 56; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 503; *var.* **japonicum**, Matsum.
syn. *Elodes virginica*, Nutt. *v. japonica*, Mak. T. B. M. (1905) 68.
E. virginica, v. asiatica, Max. M. B. XI. 157.
E. japonica, Bl.
E. crassifolia, Bl.
Nom. Jap. *Mizu-otogiri.* ミヅオトギリ
Hab. Yezo: Tsitose, Hakodate, Kusiro; Nippon: Aomori, Iwasiro, Nagato; Kiusiu: Hiuga.

Hypericum Yabei, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1909) 501.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Kattasan.

Hypericum yezoense, Max. M. B. XII. 420.
Nom. Jap. *Ezo-otogiri.* エゾオトギリ
Hab. Yezo: Riisiri, Hakodate, Nemuro; Nippon: Asamayama.

Elatinaceæ.

(*Mizo-hakobe no tagui.*)

Bergia ammannioides, Roxb.; Mak. T. B. M. (1907) 32.
Nom. Jap. *Shimabarasō.* シマバラサウ
Hab. Kiusiu: Hizen.

Bergia glandulosa, Turcz., Henry, L 19; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 40.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Takaw, S. Cape.

Elatine orientalis, Mak. T. B. M. (1898) 196, (1899) 1.
syn. *E. triandra*, F. S. I. 54, non Schk.
Nom. Jap. *Mizohakobe.* ミゾハコベ
Hab. Nippon: Iwasiro, Simoosa; Sikok: Tosa.

Elatine tetrandra, Max. Bull. Acad. St. Petersb. XXXII. (1888) 484.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Elatine triandra, Schk.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 39.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Pachina, Kelung, Maruyama.

Tamaricaceæ.

(*Gyoryū no tagui.*)

Tamarix chinensis, Lour., Miq. P. 212; F. S. I. 54; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 318; Mak. T. B. M. (1898) 373.

syn. *T. gallica,* Th. F. J. 126.

T. gallica, v. chinensis, Ehrenb.

T. indica, Bge.

Nom. Jap. *Gyoryu.* ギョリウ

Hab. cult.

Tamarix juniperina, Bunge, Mak. T. B. M. (1898) 373; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 39.

syn. *T. chinensis,* S. et Z. Fl. Jap. I. 132, t. 71.

Nom. Jap. *Satsuki-gyoriu.* サツキギョリウ

Hab. cult.

Violaceæ.

(*Sumire no tagui.*)

Viola acuminata, Ledeb.; Mak. T. B. M. (1902) 147; De Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. XLVII. 322.

syn. *V. canina, var. acuminata,* Regel.; Max. B. IX. 746; Miyabe, Fl. Kuril. 219.

V. laciniosa, A. Gray., Perr. Exped. 308, Bot. Jap. 382; F. S. I. 43, II. 289.

V. micrantha, Turcz.

Nom. Jap. *Inu-sumire.* イヌスミレ

Yezo-no-tachitsubo-sumire. エゾノタチツボスミレ

Hab. Yezo: Sapporo, Osatsu (Isikari), Isizaki (Osima); Nippon: Aomori (Mutsu), Bandaisan, Adzuma-mura (Iwasiro), Arakawayama (Yetsigo), Kobotoke (Musasi).

Viola biflora, L., F. S. II. 290; Max. M. B. IX. 749.

syn. *V. Wallichiana,* Ging.

Nom. Jap. *Kibanano-komanotsume.* キバナノコマノツメ

Kisumire. キスミレ

Hab. Kurile: Simshu, Urup; Yezo: Tesio; Riisiri (Kitami); Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Chōkai, Gassan, Iidesan, Komagatake (Aidzu), Sirouma, Komagatake, Yatsugatake (Sinano), Tateyama, Haksan.

Viola Bisseti, Max. Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) 5; Mak. T. B. M. (1892) 50, (1905) 133.

syn. *V. vaginata, var. angustifolia,* Yatabe, T. B. M. (1891) 319.

Nom. Jap. *Nagabano-sumiresaishin.* ナガバノスミレサイシン

Hab. Nippon: Ohyama, Chichibu (Musasi), Amagisan, Yugasima (Idzu); Sikok: Nanogawa (Tosa).

Viola blanda, Willd.; Max. M. B. IX. 732; Mak. T. B. M. (1905) 71.

syn. *V. brachyceras,* Turcz.

V. pallens, Forster.

Nom. Jap. *Usuba-sumire.* ウスバスミレ

Hab. Nippon: Nyohō (Nikkō), Komagatake (Sinano), Goyōsan (Rikzen), Hayatsine (Riktsiu).

Viola Boissieuana, Mak. T. B. M. (1902) 127.

syn. *V. Selkirkii,* Mak. T. B. M. (1888) 252.

Nom. Jap. *Hime-miyama-sumire.* ヒメミヤマスミレ

Hab. Sikok: Usioeyama, Nanogawa (Tosa), Isidzutsiyama (Iyo).

Viola chaerophylloides, Mak. T. B. M. (1905) 17, 144.

syn. *V. pinnata, var. chaerophylloides,* Regel.; Max. M. B. IX. 718; F. S. II. 646.

V. pinnata, var. dissecta, Miq. P. 84; F. S. I. 40, non Turcz. nec Regel.

V. pinnata, F. S. II. 291, non L.

Nom. Jap. *Ezo-sumire.* エゾスミレ

Eizan-sumire. エイザンスミレ
Kakure-mino. カクレミノ

Hab. Nippon: Nikko, Chitsibu, Takaosan (Musasi), Amagi-san (Idzu); Sikok: Awa, Nanogawa, Kuromoriyama, (Tosa); Kiusiu: Hikosan (Buzen); Tsusima.

f. **simplicifolia,** Mak. l. c. 17.

Nom. Jap. *Hitotsuba-ezosumire.* ヒトツバエゾスミレ

Hab. Nippon: Nikkō.

var. **Sieboldiana,** Mak. T. B. M. (1905) 87.

syn. *V. pinnata, var. Sieboldiana,* Max. M. B. IX. 718; F. S. II. 646.

V. Sieboldiana, Mak. T. B. M. (1905) 144.

Nom. Jap. *Higo-sumire.* ヒゴスミレ

Hab. Japonia.

Viola crassa, Mak. T. B. M. (1905) 87.

syn. *V. biflora, var. crassifolia,* Mak. T. B. M. (1902) 141.

Nom. Jap. *Takane-kisumire.* タカネキスミレ

Hab. Nippon: Iwatesan (Riktsiu), Tateyama (Yettsiu).

Viola diffusa, Ging.; Max. M. B. IX. 735; Henry, L. 18; Mak. T. B. M. (1905) 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 28.

syn. *V. kiusiana,* Mak. T. B. M. (1902) 138.

V. tenuis, Benth.

Nom. Jap. *Tsukushi-sumire.* ツクシスミレ

Hab. Kiusiu: Satsuma; Formosa: Shichiseitonzan, Kussiak, Wantan.

var. **glabella,** Boiss. B. H. B. (1908) 742.

Hab. Kiusiu: Nagasaki.

Viola flaccida, Mak. T. B. M. (1899) 242.

Nom. Jap. *Hikage-sumire.* ヒカゲスミレ

Hab. Nippon: Tokio.

Viola formosana, Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 29.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Wantan.

Viola Francheti, Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. XLVII. 321.

syn. *V. sapporensis,* Franch.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Viola glabella, Nutt.; Max. M. B. IX. 752; F. S. II. 649.

syn. *V. canadensis,* Hook.

V. canadensis, var. sitchensis, Ledeb.

V. biflora, var. sitchensis, Regel.

Nom. Jap. *Ohba-kisumire.* オホバキスミレ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Chōkai-san, Gassan, Adzumasan, Simidzutooge (Simotsuke), Komagatake (Iwasiro).

Viola Grayi×grypoceras, W. Beck. et Boiss. B. H. B. (1908) 741.

Nom. Jap.

Hab. Japonia: Nippon.

Viola hirta, L. *var.* **collina,** Regl.; Max. M. B. IX. 737; F. S. II. 948.

syn. *V. collina,* Bess.

Nom. Jap. *Maruba-kesumire.* マルバケスミレ

Hab. Yezo.

var. **nipponica,** Max. l. c. 739; F. S. l. c. 648.

Hab. Nippon: Musasi.

Viola hirtipes, S. Moore; Mak. T. B. M. (1907) 34.

syn. *V. Miyabei,* Mak. T. B. M. (1902) 124.

V. phalacrocarpa, var. major, Max.

V. phalacrocarpa, var. pallida, Yatabe, T. B. M. (1892) 102, pr. p.

Nom. Jap. *Ohmiyama-sumire.* オホミヤマスミレ

Hab. Yezo: Tsukisapp, Chitose (Isikari); Nippon: Nikkō, Nakanosawa (Iwasiro), Mitsumine (Musasi).

Viola hondoensis, W. Beck. et Boiss. B. H. B. (1908) 739.

syn. *V. hirta, var. japonica,* Max. M. B. IX. 738; F. S. II. 648.

Nom. Jap. *Aoi-sumire.* アフヒスミレ

Hina-buki. ヒナブキ

Hab. Yezo: Kamikawa, Sapporo (Isikari); Nippon: Yonezawa (Uzen), Bentenzan (Iwasiro), Kuroishi, Tokio, Yokoska, Ohyama (Sagami), Nikko, Sambongi, Fukuyama, Suoo; Sikok: Iyo.

Viola ibukiana, Mak. T. B. M. (1905) 106.

Nom. Jap. *Hime-kikubasumire.* ヒメキクバスミレ

Hab. Nippon : Ibukiyama (Oomi).

Viola japonica, Langsd.; Miq. P. 86; Max. M. B. IX. 724; F. S. II. 287; Henry, L. 18; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 29; Hayat. Fl. Mont. Formos. 52.

syn. *V. mysorensis,* Wall.
V. Walteri, Wight.
V. prionantha, var. latifolia, Miq. P. 85.
V. kamtschatica, var. pekinensis, Regel.
V. Patrinii, Hook. et Thoms.

Nom. Jap. *Kosumire.* コスミレ

Hab. Nippon : Tokio ; Kawachi ; Sikok : Tosa, Tokusima (Awa) ; Kiusiu : Nagasaki ; Tsusima ; Liukiu : Utchina ; Formosa : Taihok, Sintek, Bioritsu, Mt. Morrison.

Viola Kawakami, Hayata, Fl. Mont. Formos. 52.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Mt. Morrison.

Viola Keiskei, Miq. P. 85.

V. hirta, L. *f. Keiskei,* Mak. T. B. M. (1903) 86.

Nom. Jap. *Kinkwa-sumire.* キンクヮスミレ

Hab. Japonia.

Viola Langsdorfii, Fish.; Max. M. B. IX. 741; Miyabe, Fl. Kuril. 219.

syn. *V. mirabilis, var. Langsdorfii,* Regel.

Nom. Jap. *Ohba-tachitsubo-sumire.* オホバタチツボスミレ

Hab. Kurile : Urup ; Yezo : Nemuro, Sapporo, Horomui (Isikari).

Viola Makinoi, Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. XLVII. 320.

Nom. Jap. *Makino-sumire.* マキノスミレ

Hab. Japonia.

Viola Maximowicziana, Mak. T. B. M. (1902) 128.

syn. *V. Selkirkii, f. major,* Max.; Mak. T. B. M. (1888) 253.
V. serpens, Yatabe, T. B. M. (1892) 130, non Wall.

Nom. Jap. *Komiyama-sumire.* コミヤマスミレ

Hab. Nippon: Tsukbasan (Hitachi), Takaosan (Musasi), Amagisan (Idzu); Sikok: Yokokrayama, Tebakoyama (Tosa).

Viola mirabilis, L.; Max. M. B. IX. 742; F. S. II. 648; Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. XLVII. 322.

syn. *V. apetala,* Gilib.

V. brachysepala, Max.

Nom. Jap. *Ibukisumire.* イブキスミレ

Maruba-tachisumire. マルバタチスミレ

Hab. Nippon: Nakayama (Iwasiro), Togaksiyama (Sinano), Ibukiyama (Oomi).

Viola multifida, Mak. T. B. M. (1902) 125, (1905) 144.

syn. *V. incisa, var. multifida,* F. S. II. 284.

Nom. Jap. *Kikubasumire.* キクバスミレ

Hab. Nippon: Tokio.

Viola Nagasawai, Makino et Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 30; Hayat. Fl. Mont. Formos. 53.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sichiseitonzan, Taitonzan, Chiksikō, Mt. Morrison.

Viola nipponica, Mak. T. B. M. (1907) 56.

Nom. Jap. *Okasumire.* オカスミレ

Hab. Japonia.

Viola odorata, L.

Nom. Jap. *Nioi-sumire.* ニホヒスミレ

Hab. cult.

Viola Okuboi, Mak. T. B. M. (1903) 85.

syn. *Viola Keiskei, var. Okuboi,* Mak. T. B. M. (1902) 133.

V. Okuboi, var. typica, Mak. l. c. (1903) 85.

Nom. Jap. *Ke-maruba-sumire.* ケマルバスミレ

Hab Nippon: Tokio, Mitake, Takao (Musasi) Ohyama (Sagami), Kiyosmi (Awa); Ohsima (Idzu); Sikok: Nanogawa, Yokokrayama (Tosa).

var. **glabra,** Mak. l. c. (1903) 86.

syn. *V. Keiskei, var. typica,* Mak. l. c. (1902) 132. excl. synon.

Nom. Jap. *Maruba-sumire.* マルバスミレ

Hab. Nippon: Tokio, Simura (Musasi), Koonodai (Simoosa); Idzu.

Viola ovato-oblonga, Mak. T. B. M. (1907) 59.

syn. *V. sylvestris, f. ovato-oblonga,* Miq. P. 86.

V. sylvestris, var. ovato-oblonga, Mak. T. B. M. (1902) 137.

V. sylvestris, var. montana, Yatabe, T. B. M. (1892) 131.

V. Thibaudieri, F. S. I. 43; Max. M. B. IX. 756.

Nom. Jap. *Nagabano-tachitsubo-sumire.* ナガバノタチツボスミレ

Hab. Nippon: Funatsu Sima), Asamayama (Ise), Kimiidera (Kii), Kasugayama (Yamato), Oouchimura Suoo); Sikok: Sakawa, Yokokrayama (Tosa), Otaniyama (Awa), Iyo.

var. **obtusa,** Mak. l. c. (1907) 59.

syn. *V. sylvestris, f. obtusa,* Miq. P. 86.

V. sylvestris, var. odorifera, Mak. 1904, (mss.)

Nom. Jap. *Nioi-tachitsubo.* ニホヒタチツボ

Hab. Japonia.

Viola palustris, L.; Yabe, T. B. M. (1904) 187.

Nom. Jap. *Chisima-komanotsume.* チシマコマノツメ

Hab. Kurile: Simsiu.

Viola Patrini, DC.; Max. M. B. IX. 721; F. S. I. 41; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. I. 39; Matsum. et Hayat, Enum. Pl. Formos. 30.

var. **typica,** Max. l. c. 721.

Nom. Jap. *Shirobanasumire.* シロバナスミレ

Hab. Yezo: Tokachi, Iburi; Nippon: Toda (Musasi); Sikok: Nanogawa (Tosa); Liukiu: Okinawa; Formosa: Taitonzan, Wantan.

var. **chinensis,** Ging. Max. l. c. 722.

syn. *V. Patrini, var. Gmeliniana,* Miq. P. 84; F. S. I. 41.

V. Patrini, var. macrantha, Mx.

V. Patrini, var. nepalensis, Ging.

V. caespitosa, Don.

V. chinensis, Ging.

Nom. Jap. *Sumire.* スミレ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Kodzuke, Musasi, Sagami, Idzu, Suruga, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu; Tsusima.

var. **triangularis,** F. S. I. 41; II. 283.

Nom. Jap. *Yahadzusumire.* ヤハズスミレ

Hab. Nippon: Nikko, Yugasima (Idzu); Kiusiu: Chikzen.

var. **minor,** Mak. T. B. M. (1892) 50, (1902) 126.

Nom. Jap. *Hime-sumire.* ヒメスミレ

Hab. Sikok: Nanogawa (Tosa), Uwajima (Iyo).

var. **acuminata,** Mak. T. B. M. (1905). 73.

syn. *V. Savatieri,* Mak. T. B. M. (1902). 73.

V. incisa, var. acuminata, F. S. I. 41, II. 248; Max. M. B. IX. 720.

Nom. Jap. *Edo-sumire.* エドスミレ

Hab. Nippon: Mt. Mitsumine (Musasi).

Viola phalacrocarpa, Max. M. B. IX. 726; F. S. II. 647.

syn. *V. Conillii,* F. S. II. 285.

Nom. Jap. *Akanesumire.* アカネスミレ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Adzuma (Iwasiro), Tokio, Adzukisawa (Musasi), Tabi (Suruga); Sikok: Nanogawa (Tosa).

Viola Raddeana, Regel.; Max. M. B. IX. 747; Mak. T. B. M. (1902) 136, (1905) 144.

syn. *V. Raddeana, var. japonica,* Mak. T. B. M. (1892) 50.

V. deltoidea, Yat. T. B. M. (1891) 318.

Nom. Jap. *Tachi-sumire.* タチスミレ

Hab. Nippon: Toda (Musasi), Mama (Simoosa).

Viola Rossii, Hemsl.; Mak. T. B. M. (1907) 34.

syn. *V. Matsumurae,* Mak. T. B. M. (1902) 134.

Nom. Jap. *Akebono-sumire.* アケボノスミレ

Hab. Nippon: Adzumasan (Iwasiro), Chitsibu, Takaosan (Musasi), Komagatake (Hakone).

Viola rostrata, Muhl.; Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. XLVII. 322; Mak. T. B. M. (1902) 138.

Nom. Jap. *Nagaba-sumire.* ナガバスミレ

Hab. Nippon: Yonezawa (Uzen), Komagatake (Aidzu), Aomori (Mutsu).

Subsp. **japonica,** W. Beck. et Boiss. B. H. B. (1908) 742.

Hab. Nippon: Aomori.

Viola Selkirkii, Parsh.; Max. M. B. IX. 730; Miyabe, Fl. Kuril. 219; Mak. T. B. M. (1902) 130.

syn. *V. kamtschatica*, Ging.

V. umbrosa, Fries.

V. borealis, Weinn.

V. imberbis, Ledeb.

V. salina, Turcz.

Nom. Jap. *Miyama-sumire.* ミヤマスミレ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Nemuro, Yesasi (Osima); Nippon: Gassan, Adzumasan, Zaoosan (Uzen).

Viola Sieboldi, Max. M. B. IX. 729; F. S. II. 647; Mak. T. B. M. (1888) 252.

syn. *V. Selkirkii*, Miq. P. 85, pr. p.

V. variegata, var. ircutiana, F. S. II. 286.

Nom. Jap. *Fumoto-sumire.* フモトスミレ

Hab. Nippon: Fudjisan; Kiusiu: Kudjiusan, Wunzengatake.

Viola sikokiana, Mak. T. B. M. (1902) 132.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mitsumine (Musasi), Hakone (Sagami); Sikok: Awa.

Viola sylvestris, Kit. *var.* **japonica**, Mak. T. B. M. (1902) 146.

syn. *V. canina, var. japonica*, Ging.; A. Gray. Perr. Exped. 308.

V. canina, S. et Z. Fam. Nat. I. 169, non L.

V. grypoceras, A. Gray. l. c. 308; F. S. II. 289.

V. sylvestris, var. grypoceras, Max. M. B. IX. 743; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 41.

V. Reichenbachiana, F. S. I. 42.

V. longipedunculata, F. S. II. 286.

V. sylvatica, Kanitz.

V. sylvatica, var. imberbis, Gray, Bot. Jap. 382.

V. Grayi, F. S. II. 288.

V. Riviniana, F. S. I. 43.

Nom. Jap. *Yabu-sumire.* ヤブスミレ

Tachitsubo-sumire. タチツボスミレ

Hab. Japonia.

f. **albiflora**, Mak. l. c. 146.
Nom. Jap. *Shirobana-tachitsubo.* シロバナタチツボ
Hab. Japonia.

Viola Tanakaeana, Mak. T. B. M. (1903) 86.
Nom. Jap. *Shinano-sumire.* シナノスミレ
Hab. Nippon : Komagatake (Sinano).

Viola Takedana, Mak. T. B. M. (1907) 57.
Nom. Jap. *Hinasumire.* ヒナスミレ
Hab. Japonia.

Viola Tasiroi, Mak. T. B. M. (1907) 57.
V. sp., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 41.
Nom. Jap. *Yayeyama-sumire.* ヤヘヤマスミレ
Hab. Liukiu : Yayeyama.

Viola Tokubuchiana, Mak. T. B. M. (1902) 129.
Nom. Jap. *Fuji-sumire.* フヂスミレ
Hab. Yezo : Nemuro, Esan (Osima) ; Nippon : Hakkooda (Mutsu), Yudonosan (Uzen), Nuruyu, Adatarōsan (Iwasiro), Nikkō (Simotsuke), Tsitsibu (Musasi).

Viola tozanensis, Hayat. Fl. Mont. Formos. 53.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : Morrison.

Viola tricolor, L.
Nom. Jap. *Sanshiki-sumire.* サンシキスミレ
Hab. cult.

Viola Umemurae, Mak. T. B. M. (1902) 131.
Nom. Jap. *Iyo-sumire.* イヨスミレ
Hab. Sikok : Kosioreyama (Iyo).

Viola uniflora, L., Max. M. B. IX. 751 ; F. S. II. 648.
syn. *V. canadensis, var. sitchensis*, Miq. P. 86, non L. nec Bongard.
Nom. Jap. *Ichigesumire.* イチゲスミレ
Hab. Yezo : Horoidzumi (Hidaka) ; Kiusiu : Kudjiusan.

Viola vaginata, Max. M. B. IX. 733 ; F. S. II. 647.
Nom. Jap. *Sumire-saishin.* スミレサイシン
Hab. Yezo : Takasima (Siribesi), Sapporo (Isikari) ; Nippon : Iidesan, Adzumasan, Bentensan, Komatotooge (Iwasiro), Ideyumura (Yetsigo).

Viola variegata, Fisch.; Max. M. B. IX. 728 ; Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. XLVII. 320.

syn. *V. maculata,* Patr., non Cav.

var. **nipponica,** Mak. T. B. M. (1902) 159.

Nom. Jap. *Genji-sumire.* ゲンヂスミレ

Hab. Nippon: Arayasumura (Sinano).

Viola verecunda, A. Gray. Bot. Jap. 382; Max. M. B. IX. 750; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 31; Henry, L. 18.

syn. *V. japonica,* Miq.

V. palustris, Th., non. L.

Nom. Jap. *Tsubo-sumire.* ツボスミレ

Komano-tsume. コマノツメ

Hab. Yezo: Isikari, Hidaka; Nippon: Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Idzu, Sagami, Yamato, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Satsuma; Tsusima; Formosa: Tamsui.

var. **semilunaris,** Max. l. c.

Nom. Jap. *Agi-sumire.* アギスミレ

Hab. Yezo: Iburi, Osima, Isikari; Nippon: Yamato.

var. **excisa,** Max. l. c.

Nom. Jap. *Hai-tsubosumire.* ハヒツボスミレ

Hab. Yezo: Sapporo (Isikari); Nippon: Haksan (Kaga).

Viola violacea, Mak. Ill. Fl. Jap. I. 17. t. 67, T. B. M. (1902) 121.

Nom. Jap. *Shihai-sumire.* シハイスミレ

Hab. Nippon: Ideyu (Yetsigo), Kasuga (Yamato), Kooyasan (Kii), Suoo; Sikok: Awa, Tosa; Kinsiu: Kirisima (Hiuga), Iwatake (Buzen); Tsusima.

Viola Yazawana, Mak. T. B. M. (1902) 158.

Nom. Jap. *Hime-sumire-saishin.* ヒメスミレサイシン

Hab. Nippon: Togaksi (Sinano)

Viola yezoensis, Max. M. B. IX. 736; Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. (1900); Mak. T. B. M. (1905) 72.

syn. *V. Yatabei,* Mak. T. B. M. (1902) 122.

V. flaccida, Mak. T. B. M. (1899) 242.

V. phalacrocarpa, var. pallida, Yat. T. B. M. (1892) 102.

Nom. Jap. *Hikage-sumire.* ヒカゲスミレ

Ezo-kosumire. エゾコスミレ

Shin-sumire. シンスミレ

Hab. Nippon: Takaosan, Oodji, Chitsibu, Simura, Tokio, Mitake (Musasi), Bentensan (Iwasiro).

Flacourtiaceæ.

(*Ii-giri no tagui.*)

Idesia polycarpa, Max., M. B. VI. 19; F. S. I. 45; Henry, L. 18; Matsum. T. B. M. (1898) 67; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 42; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 32; Hayat. Fl. Mont. Formos. 54.

Nom. Jap. *Iigiri.* イイギリ

Hab. Nippon: Yugasima (Idzu), Yukawa (Kii), Nagato; Liukiu: Utchina; Formosa: Taito, Kagi, Kootoosho, Bankinsing.

Scolopia crenata, Clos., Henry, L. 18; Mastum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 31.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Sintek, Kaisa, Kiko, Koosiun, Hokuto.

Xylosma racemosa, Miq. P. 87; F. S. I. 43.

syn. *Hisingera racemosa,* S. et Z. Fl. Jap. I. 169, t. 88, 100, Fam. Nat. II. 168.

Myroxylon racemosa, O. Ktze.

Nom. Jap. *Kusudoige.* クスドイゲ

Hab. Sikok: Sadasaki (Tosa); Kiusiu: Nagasaki (Hizen), Wakasugiyama (Chikzen), Kirisimayama (Hiuga); Tsusima.

Stachyuraceæ.

(*Ki-fuji no tagui.*)

Stachyurus praecox, S. et Z. Fl. Jap. I. 43, t. 18; Miq. P. 204; F. S. I. 59; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 48; Hayat. Fl. Mont. Formos. 62; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 60.

syn. *S. himalaicus,* Hook. f. et Thoms.

Nom. Jap. *Kifuji.* キフヂ

Mame-fuji. マメフヂ

Hab. Yezo: Ichinowatari (Osima); Nippon: Iwakisan (Mutsu), Iwatesan (Rikchiu), Gassan, Adzumasan (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Mitake, Chitsibu (Musasi), Togaksi (Sinano), Haksan (Kaga), Yokoska (Sagami), Ohsima, Yawata, Siuzenji (Idzu), Toyota-gōri (Tootoomi), Nakayamatooge (Kii), Suoo; Kiusiu: Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima; Formosa: Mt. Morrison, Kōshun, Bankinsing, Suiteiryō, Niki; Bonin.

Passifloraceæ.

(*Tokeisō no tagui.*)

Passiflora caerulea, L., S. et Z. Fam. Nat. I. 168; Miq. P. 264; F. S. I. 171; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 234.

Nom. Jap. *Tokeisō.* トケイサウ
Boron-kadzura. ボロンカヅラ

Hab. cult.

Passiflora racemosa, Brotero.

Nom. Jap. *Hozakino-tokeisō.* ホザキノトケイサウ

Hab. cult.

Caricaceæ.

(*Bokkoi no tagui.*)

Carica Papaya, L., Henry, L. 45; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 234; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 156.

Nom. Jap. *Bankwaju.* バンクワジユ
Manjukwa. マンジユクワ
Banshō-in. バンシヤウイン
Bokkoi. (Formos.)

Hab. Liukiu; Formosa, cult.

Begoniaceæ.

(*Shūkaidō no tagui.*)

Begonia Dregei, Dtto et Dietr.

syn. *B. caffra*, Meissn.
B. parvifolia, Grah.

Hab. cult.

Begonia Evansiana, Andr., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 252.

syn. *B. discolor*, Ait.

B. grandis, Dryand., Miq. P. 132; F. S. I. 176; S. et Z. Fam. Nat. I. 167.

B. obliqua, Th. F. J. 231.

Diploclinium Evansianum, Lindl.

Knesbeckia discolor, Klotzsch.

Nom. Jap. *Shyukaidō.* シウカイダウ

Hab. Nippon: Nachiyama, (Kii); Kiusiu: Iwatake (Buzen), Kirisimayama; Liukiu: Amami-Ohsima, Yema, Utchina.

Begonia Griffithii, Hook.

Hab. cult.

Begonia heracleifolia, Cham. et Schl.

var. **longipila**, Hort.

Hab. cult.

Begonia laciniata, Roxb.; Henry, L. 46; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 166.

syn. *B. Bouringiana*, Champ.

Hab. Formosa: Hokto, Kelung, Boksekikak, Tamsui, Bankinsing.

Begonia maculata, Raddi.

syn. *B. argyrostigma*, Fisch.

Hab. cult.

Begonia nitida, Dryand.

syn. *B. minor*, Jacq.

B. obiqua, L' Her.

Hab. cult.

Begonia Rex, Putz.

Hab. cult.

Begonia sanguinea, Raddi.

Hab. cult.

Begonia Schmidtiana, Regel.

Hab. cult.

Begonia semperflorens, Link et Otto.

syn. *B. Sellowii*, Kl.

Hab. cult.

Begonia sinensis, A. DC.; Henry, L. 46; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 166.

Hab. Formosa: Kosiun, Tamsui.

Cactaceæ.

(*Saboten no tagui.*)

Cereus Bridgesii, S. Dyck. ?

Nom. Jap.

Hab. cult

Cereus flagelliformis, Mill.

Nom. Jap. *Himo-saboten.* ヒモサボテン

Enkō-saboten. エンコウサボテン

Hab. cult.

Cereus jamacarn, S. Dyck.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Cereus macrogonus, Otto.

Nom. Jap. *Hiriuboku.* ヒリユウボク

Ganzeki-meruki. ガンゼキメルキ

Hab. cult.

Cereus rigidus, Lem.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Cereus serpentinus, Lag.

Nom. Jap. *Hebi-saboten.* ヘビサボテン

Hab. cult.

Cereus spinulosus, DC.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Cereus triangularis, Haw.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Echinocactus Wislizeni, Engelm.

Nom. Jap. *Uni-saboten.* ウニサボテン

Hab. cult.

Echinocereus Berlandieri, Lam.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Echinocereus Poselgeri, Hildm.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Echinocereus viridiflorus, Engelm.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Echinopsis Decaisneanum, Walp.
Nom. Jap. *Ohdzutsu.* オホヅツ

Echinopsis mutiplex, Zucc.
Nom. Jap. *Kabuto.* カブト
Hab. cult.

Echinopsis tubiflora, Zucc.
Nom. Jap. *Hanafusu.* ハナフス
Hab. cult.

Epiphyllum truncatum, Haw.
Nom. Jap. *Kani-saboten.* カニサボテン
Hab. cult.

Hariota salicornioides, P. DC.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Mamillaria carnea, Zucc.
Nom. Jap. *Tenshu-maru.* テンシユマル
Hab. cult.

Mamillaria Leona, Pos.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Opuntia brasiliensis, Haw.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Opuntia cylindrica, P. DC.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Opuntia Ficus-indica, Mill.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Opuntia Salmiana, Parm.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Opuntia tuna, Mill.
Nom. Jap. *Saboten.* サボテン
Hab. cult.

Opuntia vulgaris, Mill.
Nom. Jap. *Hirauchiwa.* ヒラウチハ
Hab. cult.

Peireskia aculeata, Plum.
Nom. Jap. *Tsurukirin.* ツルキリン
Hab. cult.

Peireskia Bleo, DC.
Nom. Jap. *Mokukirin.* モクキリン
Hab. cult.

Phyllocactus crenatus, S. Dyck.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Phyllocactus Russellianus, K. Schum.
syn. *Epiphyllum Russelianum,* Hook.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Rhipsalis grandiflora, Haw.
Nom. Jap. *Bōranmeruki.* ボウランメルキ
Hab. cult.

Thymelaeaceæ.

(*Jinchōge no tagui.*)

Daphne cannabina, Wall., Mak. T. B. M. (1897) 3.
syn. *D. papyracea,* Wall.
D. kiusiana, Miq. P. 298; F. S. I. 405; Max. M. B. XII. 542; Yabe, T. B. M. (1904) 28.
D. sinensis, Lam. *var. flore breviore,* Max.
D. odora, var. kiusiana, Keissler. Engl. Jahrb. XXV. 89.
Nom. Jap. *Koshōnoki.* コセウノキ
Hanachōji. ハナチヤウジ
Karasushikimi. カラスシキミ
Hab. Yezo: Jōzankei (Isikari); Nippon: Chōkaizan (Ugo), Adzumasan, Gassan (Uzen), Kinpoksan (Sado), Kiyosmi (Awa), Suoo; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima.

Daphne Championi, Benth., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 355; Hayat. Fl. Mont. Formos. 190.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sintik, Kōshun, Sinrozan (Taito).

Daphne Genkwa, S. Z. Fl. Jap. I. 137. t. 75, Fam. Nat. II. 199; Miq. P. 297; F. S. I. 404; Max. M. B. XI. 310.

syn. *D. Fortunei*, Lindl.

Nom. Jap. *Chōjizakura.* チヤウジザクラ
Fujimodoki. フジモドキ
Satsumafuji. サツマフヂ
Sigenji. シゲンジ

Hab. Nippon: Owari; Kiusiu: Takaotōge (Hizen).

Daphne jezoensis, Max., Miq. P. 297; F. S. I. 404; Max. M. B. XII. 542.

Nom. Jap. *Naniwadzu.* ナニハズ

Hab. Yezo: Isikari, Iburi; Nippon: Aomori (Mutsu).

Daphne odora, Th. F. J. 159; Henry, L. 80; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 355; S. Z. Fam. Nat. II. 199; Miq. P. 297; Max. M. B. XII. 542, in nota; Keissler, Engl. Jahrb. XXV. 88.

syn. *D. sinensis*, Lam.; Keissler, Engl. Jahrb. XXV. 91.
D. japonica, S. Z. Fam. Nat. II. 199; F. S. I. 404.
D. kiusiana, *var. odora*, Mak. T. B. M. (1892) 52.

Nom. Jap. *Jinchōge.* ヂンチヤウゲ

Hab. Kiusiu: Homandake, Nagasaki (Hizen); Formosa: Wantan.

Daphne pseudo-Mezereum, A. Gray, Bot. Jap. 404; Miq. P. 297; F. S. I. 403.

Nom. Jap. *Onishibari.* オニシバリ
Natsubōzu. ナツバウズ

Hab. Nippon: Koganegahara (Simoosa), Ohyama, Yokoska, Yokohama, Simoda, Awasima (Idzu).

Edgeworthia chrysantha, Lindl., Matsum. S. M. 111.

syn. *E. papyrifera*, S. Z. Fam. Nat. II. 199; Miq. P. 299; F. S. I. 405.

Nom. Jap. *Mitsumata.* ミツマタ

Hab. cult.

Stellera chamaejasme, L., Hayat. Fl. Mont. Formos. 190.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Morrison.

Wikstroemia albiflora, Yatabe, T. B. M. (1891) 214.

syn. *W. gynopoda,* Max., Mak. T. B. M. (1892) 52.

Nom. Jap. *Miyama-gampi.* ミヤマガンピ

Hiō. ヒオウ

Hab. Sikok : Nanokawamura (Tosa).

Wikstroemia Gampi, Max. M. B. XII. 540; Shirai, T. B. M. (1891) 370.

syn. *W. canescens, var. Gampi,* Miq. P. 298; F. S. I. 405.

Passerina Gampi, S. Z. Fam. Nat. II. 201.

Stellera Gampi, Sieb. Synop. 22.

Nom. Jap. *Kogampi.* コガンピ

Inugampi. イヌガンピ

Hab. Nippon : Nambu, Takaosan (Musasi), Uruidonohara (Kadzusa), Hitatsi, Hiratsuka, Hakone, Yokoska (Sagami), Murayama (Suruga), Mayasan (Settsu), Siomitōge, Wakayama (Kii), Kasgayama (Yamato), Suoo ; Sikok : Otakiyama, Hasikrayama (Awa) ; Kiusiu : Kanakoei (Bungo), Kirisimayama (Hiuga), Taradake (Hizen), Kagosima (Satsuma).

var. **pauciflora,** Max. M. B. XII. 541.

syn. *W. pauciflora,* F. S. I. 406; Shirai, T. B. M. (1891) 370; Mak. T. B. M. (1900) 36.

W. canescens, var. pauciflora, F. S. II. 481.

Nom. Jap. *Miyamakogampi.* ミヤマコガンピ

Inu-kogampi. イヌコガンピ

Hab. Nippon : Hakone (Sagami), Sinano.

Wikstroemia indica, C. A. Mey.; Max. M. B. XII. 539; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 355.

syn. *W. viridiflora,* Meisn.

Daphne cannabina, Lour.

D. indica, L.

D. foetida, Forst.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Takaw, Siaryōtō, Pachina, Tamsui, Kōsiun, Bankinsing.

Wikstroemia retusa, A. Gray; Shirai, T. B. M. (1891) 371.

Nom. Jap. *Aogampi.* アヲガンピ

Sakura-gampi. サクラガンピ

Hab. Liukiu.

Wikstroemia sikokiana, F. S. II. 481; Max. M. B. XII. 541; Shirai, T. B. M. (1891) 369.

Nom. Jap. *Gampi.* ガンピ
Kaminoki. カミノキ

Hab. Nippon: Asakayama (Ise), Kubono (Kii), Ichinotani (Settsu); Sikok.

Wikstroemia trichotoma, Mak. T. B. M. (1901) 84.

syn. *W. japonica,* Miq. P. 298; F. S. I. 405; Max. M. B. XII. 541; Yabe, T. B. M. (1904) 28.

Passerina japonica, S. Z. Fam. Nat. II. 200.

Stellera japonica, Sieb. Synop. 22.

Rubia species ternis, Thunb. F. J. 357.

Queria trichotoma, Thunb. Tr. Lin. Soc. II. 329, Icon. Pl. Jap. dec. V. t. 1.

Nom. Jap. *Ki-gampi.* キガンピ
Kiko-gampi. キコガンピ

Hab. Nippon: Suoo; Kiusiu: Wunzen (Hizen), Homanzan (Chikzen), Kagosima (Satsuma); Tsusima.

Elaeagnaceæ.

(*Gumi no tagui.*)

Elaegnus glabra, Thunb. F. J. 67; Miq. P. 302; Max. M. B. VII. P. 561; F. S. I. 409; Saida, T. B. M. (1893) 326; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 356.

syn. *E. tenuifolia,* Benth.

Nom. Jap. *Tsurugumi.* ツルグミ

Hab. Nippon: Yokoska, Yokohama, Amagisan, Niisima (Idzu), Asakamayama (Ise), Siomitooge (Kii), Suoo; Sikok: Sakawa (Tosa); Kiusiu: Nagasaki, Unzengadake, Satatooge (Hizen); Formosa: Mt. Taiton.
Hikak.

E. glabra × pungens, Max. M. B. VII. 561; F. S. I. 409.

Nom. Jap.

Hab. Sikok: Kōchi (Tosa); Kiusiu: Nagasaki.

Elaeagnus macrophylla, Thunb. F. J. 67; Miq. P. 301; A. Gray. Perry Exped. 318; F. S. I. 408; Max. M. B. VII. 560; Yabe, T. B. M. (1904) 28.

Nom. Jap. *Ohbagumi.* オホバグミ
Marubagumi. マルバグミ

Hab. Nippon: Yokohama, Yokoska, Misaki, Yenosima (Sagami), Ohsima (Idzu), Ohsakiura (Kii), Nagato; Kiusiu: Nomosaki, Kasido, Nagasaki; Tsusima.

Elaeagnus multiflora, Thunb. Fl. J. 66; Mak. T. B. M. (1896) 58.

syn. *E. longipes,* A. Gray, Bot. Jap. 405; Miq. P. 303; Max. M. B. VII. 560; F. S. I. 408.
E. edulis, Sieb.

Nom. Jap. *Natsugumi.* ナツグミ

Hab. Yezo: Hakodate (Osima); Nippon: Ohdake, Oomidani, Senju (Musasi), Togaksimura (Sinano), Simoda, (Idzu), Hakone (Sagami), Harunasan (Kōdzuke).

α. hortensis, Max. M. B. VII. 561.

Nom. Jap. *Tōgumi.* タウグミ

Hab. cult.

β. ovata, Max. M. B. VII. 561.

Nom. Jap.

Hab. cult.

γ. multiflora, Max. M. B. VII. 561.

Nom. Jap.

Hab. cult.

δ. crispa, Max. M. B. VII. 561.

syn. *E. crispa,* Thunb. F. J. 66.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Elaeagnus Oldhami, Max. M. B. VII. 558; Henry, L. 80; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 356.

Nom. Jap. *Takasago-gumi.* タカサゴグミ

Hab. Formosa: Tamsui, Toseikak, Bankinsing.

Elaeagnus pungens, Thunb. F. J. 68; Miq. P. 302; Max. M. B. VII. 561; F. S. I. 409; Henry, L. 80; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 356; Yabe, T. B. M. (1904) 28.

syn. *E. divaricata,* Thunb. ex Miq.

E. Simonii, Carr.

Nom. Jap. *Nawashirogumi.* ナハシログミ

Hab. Nippon: Oomuro (Idzu), Okasabe (Tootoomi), Kasgasan (Yamato), Idzumo, Suoo; Sikok: Takaokagori (Tosa); Kiusiu: Iwatake (Buzen), Nagasaki; Tsusima.

var. **rotundata**, Max.; Matsum. S. M. 111.

Nom. Jap. *Maruba-nawashirogumi.* マルバナハシログミ

Hab. Bonin.

Elaeagnus umbellata, Thunb. F. J. 66, t. 14; Sieb. Synop. 22; Saida, T. B. M. (1893) 326; Miq. P. 302; Max. M. B. VII. 560; F. S. I. 408; A. Gray. Perry. Exped. 318; Yabe, T. B. M. (1904) 28; Hayat. Fl. Mont. Formos. 190.

syn. *E. parvifolia*, Wall.

E. reflexa, Decne.

Nom. Jap. *Akigumi.* アキグミ

Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate; Nippon: Uzen, Iwasiro, Simodzuke, Sinano, Musasi, Kadzusa, Idzu, Suruga, Suoo, Bittchu; Kiusiu: Buzen, Hizen; Tsusima; Formosa: Morrison.

var. **rotundifolia**, Mak. T. B. M. (1892) 302.

Nom. Jap.

Hab. Miakesima (Idzu).

Elaeagnus Yoshinoi, Mak. T. B. M. (1902) 155.

Nom. Jap. *Natsu-asadori.* ナツアサドリ

Hab. Nippon: Bittchu.

Lythraceæ.

(*Mizo-hagi no tagui.*)

Ammannia multiflora, Roxb.; Koehne, Pfl. Reich. IV. No. 216, 48.

var. **parviflora**, Koehne, l. c. 48.

syn. *A. debilis*, Ait.

A. parviflora, DC.

A. australasica, F. Muell.

A. madagascariensis, Tul.

A. japonica, Miq. P. 149; F. S. I. 167.
Ditheca debilis, Miq.
Suffrenia dichotoma, Miq.

Nom. Jap. *Hime-misohagi.* ヒメミソハギ

Hab. Nippon: Tokio, Yokoska, Suoo; Sikok: Tosa.

f. **ramosissima**, Koehne, l. c. 48.

f. **decipiens**, Koehne, l. c. 48.

Lagerstroemia indica, L., Koehne, l. c. 259; Miq. P. 148; F. S. I. 167; Mak. T. B. M. (1896) 64; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 495.

Nom. Jap. *Sarusuberi.* サルスベリ
Hyakujikkō. ヒヤクジツコウ

Hab. Liukiu: Utchina.

f. **latifolia**, Koehne, l. c. 259.

f. **angustifolia**, Koehne, l. c. 260.

Nom. Jap. *Kosaru-suberi.* コサルスベリ

Lagerstroemia subcostata, Koehne, l. c. 260; Henry, L. 14; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 228; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 152; Mak. T. B. M. (1889) 116.

syn. *Murtughas subcostata*, O. Ktze.

Hab. Formosa: Sintek, Sansaga, Dandangai, Pachina, Bioritsu, Kelung, Takaw, Bankinsing, South Cape.

var. **hirtella**, Koehne, l. c. 260; Max. M. B. XII. 20; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 228.

syn. *L. microcarpa*, Hance.

Nom. Jap. *Shima-sarusuberi.* シマサルスベリ
Akabura. アカブラ

Hab. Kiusiu: Tanegasima (Ohsumi); Liukiu: Amami-Ohsima.

Lawsonia inermis, L., Koehne, l. c. 270; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 151.

syn. *L. spinosa*, L.
L. alba, Lam.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sintek, Taihok.

Lythrum Salicaria, L.; Koehne, l. c. 73; Miq, P. 149; F. S. I. 167.

var. **anceps**, Koehne, l. c. 76.

syn. *L. virgatum*, Miq. P. 149; F. S. I. 167, non L.; Yabe, T. B. M. (1904) 28.

L. anceps, Mak. T. B. M. (1908) 169.

Nom. Jap. *Ezo-misohagi.* エゾミソハギ

Hab. Nippon: Hondooji (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Obara (Yechizen), Kii, Asamayama (Ise); Kiusiu: Tsusima.

var. **intermedium**, (Ledeb.) Koehne, l. c. 76.

subvar. **gracilius**, (Turcz.) Koehne, l. c.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Simoosa, Suoo; Kiusiu: Hizen.

var. **vulgare**, DC.; Koehne, l. c.

subvar. **genuina**, Kohne, l. c.

Nom. Jap. *Misohagi.* ミソハギ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokiwano, Iwakisan (Mutsu).

subvar. **glabricaule**, Koehne, l. c. 77.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Siraoi (Iburi).

Pemphis acidula, Forst.; Koehne, l. c. 185; Henry, L. 44; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 226; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 151.

syn. *P. setosa*, Blanco.

Lythrum Pemphis, L. fil.

Melanium fruticosum, Spreng.

Mangium Porcellaricum, Rumph.

Macclellandia Griffithiana, Wight.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yema; Formosa: Fuko, Siaryo, Takaw, South Cape.

f. **angustifolia**, Koehne l. c. 186.

f. **ovalifolia**, Haussk.; Koehne, l. c. 187.

Rotala densiflora, (Roth) Koehne, l. c. 35; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 148.

syn. *R. Roxburghiana*, Wight.

Ammannia densiflora, Roth.

A. pentandra, Roxb.

A. nana, Roxb.

A. rubrum, Ham.

Tritheca pentandra, Miq. (pr.p.)

subsp. **aristata**, Koehne, l. c. 36.

var. **exappendiculata**, Koehne, l. c.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Ohsima.

var. **formosana**, Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 149.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Pachina, Daihok.

Rotala Hippuris, Mak. T. B. M. (1828) 103, 81, Phanerog. et Pterid. Jap. Icon. Ill, I. (1899) t. 12; Koehne, l. c. 31.

Nom. Jap. *Midzusugina.* ミヅスギナ
Uma-no-o. ウマノヲ

Hab. Nippon: Owari, Mikawa, Ise.

Rotala indica, Koehne, l. c. 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 225.

syn. *Peplis indica*, Willd.
Ammannia nana, Roxb.
A. repens, Rottl. et Mart.
A. peploides, Spreng.; F. S. I. 166; Henry, L. 44.
A. indica, DC.
A. polystaclya, Wall.
Ameletia elongata, Blume.
A. acutidens, Miq.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

var. **uliginosa**, Koehne, l. c. 41; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 226; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 150; Yabe, T. B. M. (1904) 28.

syn. *Ameletia uliginosa*, Miq. P. 149.

Nom. Jap. *Kikashigusa.* キカシグサ

Hab. Nippon: Uzen; Kiusiu; Tsusima; Liukiu: Utchina; Formosa: Daihok.

Rotala leptopetala, Koehne, l. c. 34; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 224; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 150.

syn. *R. leptopetala*, Koehne, Engl. Bot. Jahrb. (1883) 388.

subsp. **leptopetala,** Koehne, l. c. 34.

var. **littorea,** Koehne, l. c. 35.

syn. *Ammannia littorea,* Miq. P. 149; F. S. I. 166.

Nom. Jap. Midzu-kikashigusa. ミヅキカシグサ

Hab. Nippon: Yokohama, Simonoseki; Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Utchina; Formosa: Koshun, Takaw, Taitōchō.

Rotala mexicana, Cham. et Schl.; Koehne, l. c. 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 150.

syn. *R. verticillaris,* Hiern.

Ammannia verticillaris, F. S. I. 166.

A. rosea, Poir.

A. mexicana, Baill.

subsp. **typica,** Koehne, l. c. 29.

var. **Spruceana,** Koehne, l. c. 30.

Nom. Jap. Midzumatsuba. ミヅマツバ

Hab. Nippon: Yokohama; Formosa: Taihok.

Rotala rotundifolia, Koehne, l. c. 41; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 150.

syn. *Ammannia rotundifolia,* Roxb.; F. S. II. 378; Henry, L. 44.

A. subspicata, Benth.

Ameletia rotundifolia, Dalz. et Gibs.

A. subspicata, Benth.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu; Formosa: Kogaishin (Taichincho), Pachina (Daihokchō), Tamsui, Takaw.

Sonneratiaceæ.

(*Maya-pushiki no tagui.*)

Sonneratia alba, Smith; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 229; Matsum. T. B. M. (1898) 67.

syn. *S. acida,* Benth.

S. mossambicensis, Klotzsch.

Blatti alba, O. Ktze.

Nom. Jap. Mayapusiki. マヤプシキ

Hab. Liukiu: Yaeyama.

Punicaceæ.

(Zakuro no tagui.)

Punica Granatum, L.; Thunb. F. J. 199; S. Z. Fam. Nat. I. 132; Miq. P. 352; F. S. I. 167; Henry, L. 44; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 229; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 152.

syn. *P. nana*, L.

Nom. Jap. *Zakuro.* ザクロ

Hab. cult.

Lecythidaceæ.

(Sawa-fuji no tagui.)

Barringtonia racemosa, Roxb.; Henry, L. 43; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 215; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 144; Tashiro, T. B. M. (1889) 165.

Nom. Jap. *Sagaribana.* サガリバナ

Sawafuji. サハフヂ

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Miyako, Kumi, Yaeyama; Formosa: Taihok, Kelung.

Barringtonia speciosa, Forst.; Henry, L. 43; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 483; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 145.

Nom. Jap. *Goban-no-ashi.* ゴバンノアシ

Hab. Liukiu; Formosa.

Rhizophoraceæ.

(Hirugi no tagui.)

Bruguiera cylindrica, Blume; Henry, L. 42; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 139.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sankiseki, Kelung, Takaw.

Bruguiera gymnorrhiza, Lam.; Max. M. B. XII. (1886) 459; Tashiro, T. B. M. (1896) 57; Henry, L. 42; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 207.

syn. *R. Rheedii*, Miq.

R. gymnorrhiza, L. (pr. p.)

Nom. Jap. *Ohirugi.* オヒルギ

Otoko-hirugi. ヲトコヒルギ

Hab. Liukiu : Amami-Ohsima, Kumi, Utchina, Yema.

Kandelia Rheedii, Wight, et Arn.; Saida, T. B. M. (1889) t. 14, 15; Mak. T. B. M. (1896) 57; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 473; Matsum. T. B. M. (1897) 77; Henry, L. 42; Tashiro, T. B. M. (1889) 389; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 139.

syn. *Bruguiera Candel,* Steud.
Rhizophora aCndel, L.
R. mucronata, Engl.

Nom. Jap. *Liukiu-kōgai.* リウキウカウガヒ
Me-hirugi. メヒルギ
Oh-hirugi. オホヒルギ
Takatsuku. タカツク

Hab. Liukiu : Amami-Ohsima, Utchina, Kumi, Yaeyama; Formosa: Ringaryo, Koketsuzan, Kelung, Tamsui.

Rhizophora mucronata, Lam.; Matsum. T. B. M. (1897) 77; Henry, L. 42; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 205, Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 140.

syn. *R. Candelaria,* Wight et Arn.
R. latifolia, Miq.
R. macrorrhiza, Griffth.
R. Mangle, Roxb.

Nom. Jap. *Shirobana-hirugi.* シロバナヒルギ

Hab. Liukiu: Utchina, Yema; Formosa: Ryngaryo, Takaw.

Alangiaceæ.

(*Uri-no-ki no tagui.*)

Alangium begoniifolium, Baill.

syn. *Marlea begoniaefolia,* Roxb.; Hk. et Arn. Bot. Beech. 187; Matsum. T. B. M. (1898) 68.

Nom. Jap. *Shima-urinoki.* シマウリノキ

Hab. Liukiu : Ohsima, Mizato, Siuri; Formosa: Buloietsia.

Alangium platanifolium, Harms, Engl. et Prant. Pfl. F. III. 261; Wang., Engl. Pfl. R. IV. 220 b. 22.

syn. *Marlea platanifolia,* S. et Z. Fam. Nat. I. 134; Miq. P. 91; F. S. I. 195; Matsum. T. B. M. (1898) 68; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 178.

M. macrophylla, S. et Z. Fam. Nat. I. 135.

Karangolum platanifolium, O. Kze. Rev. gen. 273.

var. **macrophyllum**, (S. et Z.) Wang. l. c. 22.

syn. *M. plantanifolia, var. macrophylla*, Mak. T. B. M. (1905) 87.

Nom. Jap. *Ohba-urinoki.* オホバウリノキ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

var. **genuinum**, Wang. l. c. 22.

syn. *M. plantanifolia, var. typica*, Mak. T. B. M. (1905) 86.

f. **cordatum**, Wang. l. c. 23.

Nom. Jap. *Uri-noki.* ウリノキ

Hab. Nippon: Suoo; Kiusiu: Kudsiusan, Hikosan, Iwatake, Nagasaki.

f. **triangulare**, Wang. l. c. 23.

Nom. Jap.

Hab.

Combretaceæ.

(*Shikunshi no tagui.*)

Lumnitzera racemosa, Willd.; Henry, L. 43; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 209; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 141.

syn. *Bruguiera madagascariensis*, DC.

Petaloma alternifolia, Roxb.

Pyrranthus albus, Wall.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yema; Formosa: Takaw

Quisqualis indica, L; Henry, L. 43; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 210; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 140.

syn. *Q. ebracteata*, Beauv.

Q. grandiflora, Miq.

Q. longifolia, Presl.

Q. Loureiri, G. Don.

Q. pubescens, Burm.

Q. sinensis, Lindl.

Nom. Jap. *Indo-shikunshi.* インドシクンシ

Hab. Liukiu: cult.; Formosa: South Cape.

var. **villosa,** Clarke; Mak. T. B. M. (1896) 108.

syn. *Q. villosa,* Roxb.

Q. sinensis, Lindl.

Q. longifolia, Presl.

Nom. Jap. *Shikunshi.* シクンシ

Hab. cult.

Terminalia Catappa, L.; Max. M. B. XII. 459; Henry, L. 40, Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 199; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 141.

Nom. Jap. *Momotamana.* モモタマナ

Shimahō. シマホウ

Kobateishi. コバテイシ

Hab. Bonin; Liukiu: Myaku.

Myrtaceæ.

(*Futo-momo no tagui.*)

Callistemon salignus, DC.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Callistemon phoeniceus, Lindl.

Nom. Jap. *Makiba-brassinoki.* マキバブラツシノキ

Hab. cult.

Callistemon lanceolatus, DC.

Nom. Jap. *Brassi.* ブラツシ

Hab. cult.

Decaspermum paniculatum, Kurz.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 144.

syn. *Nelitris paniculata,* Lindl.

Hab. Formosa: Koshun, Botansia.

Eucalyptus globulus, Labill.

Nom. Jap. *Yūkarinoki.* ユウカリノキ

Hab. cult.

Eucalyptus polyanthemos, Schau.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Eucalyptus robusta, Smith.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Eucalyptus rostrata, Schlech.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Eucalyptus viminalis, Labill.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Eugenia Jambos, L.; Henry, L. 43; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 480; Matsum. T. B. M. (1898) 68; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 143.

syn. *Jambosa vulgaris,* DC.

Myrtus Jambos, Kunth.

Nom. Jap. *Hotō* ホタウ

Hab. Liukiu: Tanegasima, Amami-Ohsima, Utchina, Yema; Formosa: Pachina, Soobonsha, Taihok, Kentanzan, Takaw, Bankinsing.

Eugenia malaccensis, L.; Henry, L. 48; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 143.

syn. *Jambosa malaccensis,* DC.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Takaw, Bankinsing.

Eugenia sinensis, Hemsl.; Henry, L. 43; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 143; Matsum. T. B. M. (1898) 64; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 481.

syn. *Eugenia Grijsii,* Hance.

E. pyxoplylla, Hance.

Syllysium buxifolium, Mey. et Schau.

Syzygium buxifolium, Max. M. B. XII. 459.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Utchina, Yema; Formosa: Kelung, Shoohokui, Kōshun.

Leptospermum flavescens, Sm.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Melaleuca hypericifolia, Sm.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Psidium Guyava, L.; Henry, L. 43; Matsum. T. B. M. (1898) 67;

Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 211; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 142.

Nom. Jap. *Banjirō.* バンジラウ

Hab. Formosa: Takaw, Taihok, Tōseikak, Taichū, Taihōshō, Taichoksan.

var. **pyriferum,** Ruthie, Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 479.

syn. *Guayava pyriformis,* Gaertn.

Psidium pyrifernm, L.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Utchina, Myak, Yema.

Rhodomyrtus tomentosa, Wight; Henry, L. 43; Matsum. T. B. M. (1898) 68; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 479; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 142.

syn. *Myrtus canescens,* Lour.

M. tomentosa, Ait.

Nom. Jap. *Tenninkwa.* テンニンクワ

Hab. Liukiu: Utchina, Kumi; Formosa: Kelung, Taichoksan, Shinko, Maruyama.

Syzygium cleyeraefolium, Mak. T. B. M. (1902) 15.

syn. *Eugenia cleyeraefolia,* Yatabe, T. B. M. (1892) 405. t. 13.

Nom. Jap. *Hime-futomomo.* ヒメフトモモ

Hab. Bonin.

Melastomataceæ.

(*No-botan no tagui.*)

Barthea formosana, Hayat. Fl. Mont. Formos. 97.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Suihenkiak, Nanto (Mushazan).

Blastus cochinchinensis, Lour.; Henry, L. 44; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 221; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 147.

syn. *B. parviflorus,* Triana.

Amplectrum parviflorum, Benth.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Okinawa; Formosa: Goshōrin, Kusshakzan.

Bredia hirsuta, Blume; F. S. I. 166; Mak. T. B. M. (1886) 58; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 220; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 147.

syn. *Rhexia Fashikan,* Sieb.

Nom. Jap. *Hashikan.* ハシカン

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina, Yema.

var. **scandens,** Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 407; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 148.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Suiteiryo, Niki.

Bredia Oldhami, Hook.; Henry, L. 44; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 148.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Hosan, Taitōchō, Mt. Boksekikak, Mt. Kasinro, Kelung, Mt. Taiton, Wantan, Heirinbi, Tamsui, South Cape, Bankinsing.

Melastoma candidum, Don; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 485; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 146.

syn. *M. calycinum,* Benth.

M. macrocarpum, D. Don, F. S. I. 116.

M. malabathricum, Sims.

M. Nobotan, Blume.

Nom. Jap. *Nobo'an.* ノボタン

Hab. Liukiu: Okinawa, Amami-Ohsima, Utchina; Formosa: Pachina, Kusshokak, Shintengai, Maruyama, Senton, Tamsui, South Cape, Bankinsing, Bonin: Chichijima.

Osbeckia aspera, Blume; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 146; Hayat. Fl. Mont. Formos. 97.

syn. *Melastoma asperum,* L.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Harishia, Giran, Mt. Taikalo, Morrison.

Osbeckia chinensis, L.; Miq. P. 150; F. S. I. 165; Henry, L. 43; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 217; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 145.

syn. *O. angustifolia,* D. Don.

O. decora, Wall.

O. glabrata, Benth.
O. japonica, Naud.
O. linearis, Blume.
O. myrtifolia, Blume.
O. zeylanica, DC.
Tristema angustifolia, Blume.

Nom. Jap. *Kusanobotan.* クサノボタン
Hime-nobotan. ヒメノボタン
Sasaba-nobotan. ササバノボタン

Hab. Kiusiu: Amakusa, Nagasaki (Hizen), Nisitake (Hiuga), Kagosima (Satsuma); Liukiu: Utchina; Formosa: Taitō, Gilan, Shihi, Horisia, Sentan.

Sarcopyramis nepalensis, Wall.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 97.
syn. *Sarcopyramis lanceolata*, Wall.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Morrison, Tokeizan.

Tashiroea okinawensis, Matsum.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 223.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Okinawa.

Tashiroea yaeyamensis, Matsum.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 222.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Yayeyama.
var. **Tanakaea**, Matsum., Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 223.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Yayeyama.

Oenotheraceæ.

(*Tsukimisō no tagui.*)

Circaea alpina, L.; A. Gray, Bot. Jap. 389; F. S. I. 170; Miyabe, Fl. Kuril. 235.
Nom. Jap. *Miyama-tanitade.* ミヤマタニタデ
Hab. Kurile: Simshu, Sikotan, Etorof; Yezo: Sibetsu (Nemuro), Okujiri (Siribesi), Teinesan (Isikari), Siraoi (Iburi); Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Chōkaisan, Gassan, Zaōsan, Adzumasan, Iidesan, Nikko, Sirouma-

yama, Yatsugatake, Wadatooge, Simidzutooge, Haksan, Obara (Yetsizen), Yamato; Sikok: Kenzan, Isidzuchiyama, Yahadzuyama (Tosa).

Circaea cardiophylla, Mak. T. B. M. (1906) 42.

Jap. Nom. オランダゴシツ
ウシタキサウ

Hab. Yezo: Sapporo, Risiri; Nippon: Adzumasan (Uzen), Aidzu Tokio, Nagato; Sikok: Awa.

Circaea erubescens, F. S. I. 197, II. 378; Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 91.

Nom. Jap. *Tanitade.* タニタデ

Hab. Yezo: Horobetsu, Sorachifuto, Teine, Moiwa (Isikari), Okujiri (Siribesi), Konuma (Osima); Nippon: Adzumasan, Aidzu (Iwasiro), Nikko, Ontake (Siano), Haksan (Kaga), Mikositooge (Kii); Sikok: Tebakoyama (Tosa).

Circaea lutetiana L.; Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 212.

Nom. Jap. *Yamatanitade.* ヤマタニタデ

Hab. Yezo: Risiri, Hakodate; Nippon: Hachinohe.

var. **intermedia,** Ehrh.; Rev. l. c. (1900) 91.

Hab. Yezo: Horobetsu.

subsp. **alpina,** L.; Lev. l. c. (1900) 19, 212.

Hab. Yezo: Risiri, Rebun; Nippon: Togaksi (Sinano).

Circaea mollis, S. Z. Fam. Nat. I. 134; Miq. P. 259; F. S. I. 170; Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 91.

Nom. Jap. *Nagabano-ushitakisō.* ナガバノウシタキサウ

Hab. Yezo: Sapporo, Fukyama, Hakodate (Osima), Rebunsiri; Nippon: Adzumasan (Uzen), Yokoska.

Circaea quadrisulcata, F. S. I. 169; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 500; Yabe, T. B. M. (1904) 28; Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 212.

syn. *C. lutetiana, var. quadrisulcata,* Max.

Nom. Jap. *Midzutamasō.* ミヅタマサウ

Hab. Yezo: Kusuri, Sorachifto (Isikari); Nippon: Aomori, (Mutsu), Yonezawa (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Tsubakimesitōge (Yetsizen), Haksan (Kaga), Tokio, Koonodai (Simoosa), Mitsukemachi (Tootoomi), Komono,

Asamayama (Ise), Kawatsi, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu, Tsusima.

Clarkia elegans, Lindl.

Nom. Jap. *Hosobano-sanjisō.* ホソバノサンジサウ

Hab. cult.

Clarkia pulchella, Pursh.

Nom. Jap. *Sanjisō.* サンジサウ

Hab. cult.

Epilobium angustifolium, L.; Miq. P. 258; Miyabe, Fl. Kuril. 235; Nakai, T. B. M. (1908) 75.

syn. *E. spicatum,* Lam.; F. S. I. 168; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 521.

Nom. Jap. *Yanagilan.* ヤナギラン

Hab. Yezo: Sapporo, Moiwayama (Isikari), Iburi; Kurile: Simshu; Nippon: Iwakisan (Mutsu), Iwatesan (Rikchu), Adzumasan, Gassan, Zowōsan, Asahidake (Uzen), Chōkaisan (Ugo), Aidzu (Iwasiro), Osenuma, Nikkō (Simotsuke), Usuitooge, Wadatooge, Yatsugatake (Sinano.)

var. **pleniflora,** Nakai, T. B. M. (1908) 75.

Nom. Jap. *Yaezaki-yanagilan.* ヤヘザキヤナギラン

Hab. Yezo: Ichinogawa (Osima).

Epilobium alpinum, Lev. (non L.)

subsp. **nutans,** Suv.; Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 111.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Iwatesan (Rikchiu), Iidesan (Uzen).

subsp. **Villarsii,** Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 211.

syn. *E. origonifolium,* Lamk. (pr. p.)

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Iidesan, Iwatesan.

Epilobium arcuatum, Lev. B. H. Boiss. (1907) 589, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522.

syn. *E. Behringianum,* Lev. B. A. I. G. Bot. (1901) 34 (non Haussk).

E. Rouyanum, Lev. B. A. J. G. Bot. (1900) 210, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori (Mutsu), Wakamatsu, Bandai (Iwasiro); Asama (Sinano).

Epilobium Bongardi, Haussk.; Lev. B. A. I. G. Bot. (1901) 34.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori (Mutsu.)

Epilobium calycinum, Haussk.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522, B. A. I. G. Bot. (1900) 210, 90.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Risiri, Rebun, Hakodate, Otaru, Sapporo, Sorachi; Nippon: Bandai (Iwasiro).

Epilobium cephalostigma, Haussk.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522, B. A. I. G. Bot. (1900) 90, 210; Nakai, T. B. M. (1908) 76.

syn. *E. leiospermum,* Lev. B. A. J. G. Bot. (1900) 210. (non Haussk.)

E. roseum, Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 90. (non Schreb.)

Nom. Jap. *Kegon-akabana.* ケゴンアカバナ

Hab. Yezo: Rebun, Risiri, Sapporo, Hakodate, Horobetzu, Junsainuma, Nayo, Otsiai; Nippon: Somori, Hakkooda (Mutsu), Hatsinohe, Hayatsine, Bandai, Wakamatsu, Norikra, Komagatake, Ontake, Nikkō, Iwakisan.

Epilobium chrysocoma, Lev. B. H. Boiss. (1907) 589, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522.

syn. *E. calycinum,* Lev. B. A. I. G. Bot. (1901) 34, (1902) 34, 316. (non Haussk.)

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori.

Epilobium consimile, Haussk.; Lev. B. A. I. G. Bot. (1901) 34, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522; Nakai, T. B. M. (1908) 84.

Nom. Jap. *Nambu-akabana.* ナンブアカバナ

Hab. Yezo: Risiri; Nippon: Hakkoodasan, Towada, Fuksima, Bandai.

Epilobium coreanum, Lev. B. H. Boiss. (1907) 590.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Epilobium dahuricum, Fisch., Nakai, l. c. 83.

syn. *E. palustre, var. davuricum,* Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523.

Nom. Jap. *Hosoba-akabana.* ホソバアカバナ

Hab. Yezo: Kusiro; Nippon: Nikko.

Epilobium Dielsii, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523; Nakai, T. B. M. (1908) 76.

syn. *E. nutans,* Lev.

Nom. Jap. *Miyama-akabana.* ミヤマアカバナ

Hab. Nippon: Iidesan, Adzumasan (Uzen), Iwatesan (Rikchiu), Norikra (Sinano).

Epilobium Fauriei, Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 211, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523; Nakai, T. B. M. (1908) 83.

Nom. Jap. *Hime-akabana.* ヒメアカバナ

Hab. Yezo: Saruru-sando (Hitaka), Otsiai, Komagatake (Osima); Nippon: Iwakisan (Mutsu), Iwatesan (Riktsiu), Yatsugatake (Sinano).

var. **simplex,** Nakai, T. B. M. (1908) 84.

Nom. Jap. *Kogome-akabana.* コゴメアカバナ

Hab. Nippon: Takakurayama (Uzen).

Epilobium Foucaudianum, Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 211, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Iwakisan (Mutsu), Gassan (Uzen).

Epilobium gansuense, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 23, B. H. Boiss. (1907) 590; Nakai, T. B. M. (1908) 84.

syn. *E. nervosum,* Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 210. (non Boiss. et Buhse)

Nom. Jap. *Takane-akabana.* タカネアカバナ

Hab. Yezo: Otsiai; Nippon: Iwatesan, Itaya, Zawōsan, Wakamatsu, Asama, Komagatake.

Epilobium glandulosum, Lehm.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522, B. A. I. G. Bot. (1900) 212, 90.

syn. *E. Wallichianum,* Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 90.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Risiri, Sapporo, Horoidzumi, Soratsi, Murolan, Junsainuma; Nippon: Iwakisan, Hakkooda, Bandai, Wakamatsu; Sado.

Epilobium hakkodense Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522, B. A. I. G. Bot. (1901) 34; Nakai, T. B. M. (1908) 82.

Nom. Jap. *Michinoku-akabana.* ミチノクアカバナ

Mutsu-akabana. ムツアカバナ

Hab. Nippon: Hakkoodasan (Mutsu).

Epilobium himalayense, Haussk.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Iwatesan (Rikzen).

Epilobium Hornemanni, Rchb.; Kaw. T. B. M. (1900) 121.

Nom. Jap. *Miyama-akabana.* ミヤマアカバナ

Hab. Yezo: Risiri.

Epilobium japonicum, Haussk.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 521, B. A. I. G. Bot. (1902) 314, (1901) 34; (1900) 210; Nakai T. B. M. (1908) 81.

syn. *E. affine,* Max.; F. S. I. 168 (non Bong).

E. tetragonum, var. japanoicum, Miq. P. 258.

Nom. Jap. *Iwa-akabana.* イハアカバナ

Hab. Yezo: Konuma (Osima), Moiwayama, Sapporo, Zenibako (Isikari), Kusiro; Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Aomori, Bandai, Tsurugisan, Zawōsan, Ontake, Wadatōge, Koobe, Tsuruga, Miyadzu, Nikkō, Haksan; Sikok: Yahadzuyama, Tebakoyama (Tosa).

Epilobium kiusianum, Nakai, T. B. M. (1908) 84.

Nom. Jap. *Tsukushi-akabana.* ツクシアカバナ

Hab. Kiusiu: Wakasugiyama (Tsikzen).

Epilobium kurilense, Nakai, T. B. M. (1908) 83.

syn. *E. subalgidum,* Yabe, T. B. M. (1904) 188.

Nom. Jap. *Chishima-akabana.* チシマアカバナ

Hab. Kurile: Simsiu.

Epilobium lucens, Lev. B. H. Boiss. (1907) 590, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523; Nakai, T. B. M. (1908) 84.

syn. *E. leiophyllum,* Lev. B. A. I. G. Bot. (1902) 316 (non Haussk.)

E. pseudo-obscurum, Lev. (non Haussk).

E. alsinifolium, Lev. (non Vill).

Nom. Jap. *Ko-akabana.* コアカバナ

Hab. Yezo: Risiri, Otsiai; Nippon: Hakkoodasan, Iidesan. Tsurugisan, Iwakisan, Norikra, Komagatake, Gassan,

Epilobium Makinoense, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Otsiai (Isikari).

Epilobium montanum, L.; Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 210, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 521; Nakai, T. B. M. (1908) 76.
Nom. Jap. *Ezo-akabana.* エゾアカバナ
Hab. Yezo: Risiri, Otaru, Moiwayama, Teinesan, Horobetsu, Abasiri, Tōyako; Nippon: Komagatake.
f. **g'aucescens,** Haussk.; Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 91.
Hab. Yezo: Risiri.

Epilobium minutiflorum, Haussk.; Nakai, T. B. M. (1908) 82.
Nom. Jap. *Karafuto-akabana.* カラフトアカバナ
Hab. Sachalin.

Epilobium Miyabei, Lev.; Fedd. Rep. V. (1907) 8.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Sapporo.

Epilobium nudicarpum, Kom.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522.
syn. *E. Yabei,* Lev. Fedd. Rep. II. (1906) 173.
E. Wattianum, Lev.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Junsainuma; Nippon: Iwatesan, Kattasan, Itaya.

Epilobium oligodontum, Haussk.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Aomori (Mutsu).

Epilobium palustre, L.; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523; Yabe, T. B. M. (1904) 188; Nakai T. B. M. (1908) 82.
Nom. Jap. *Yanagi-akabana.* ヤナギアカバナ
Hab. Sachalin: Chipisani; Kurile: Simsiu; Yezo: Sapporo, Junsainuma.

Epilobium parviflorum, Schreb.
var. **menthoides,** Haussk.; Nakai, T. B. M. (1908) 76.
Nom Jap. *Susuya-akabana.* スヽヤアカバナ
Hab. Sachalin: Sussuja.

Epilobium prostratum, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Norikra (Sinano), Miyadzu (Tango).

Epilobium punctatum, Lev. B. A. I. G. Bot. (1902) 316, Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522; Nakai, T. B. M. (1908) 73.

Nom. Jap. *Adzuma-akabana.* アヅマアカバナ

Hab. Nippon: Aomori (Mutsu), Adzumasan (Uzen).

Epilobium pyrricholophum, F. S. I. 168, II. 370; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522, B. A. I. G. Bot. (1900) 211, (1901) 34; Nakai, T. B. M. (1908) 81.

syn. *E. laetum*, Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 10. (non Wall).

Nom. Jap. *Akabana.* アカバナ

Hab. Yezo: Sapporo, Soratsi (Isikari); Nippon: Aomori, Bandaisan, Wakamatsu, Akita, Matsusima, Sado, Nikkō, Musasi, Totsuka, Togaksi (Sinano), Kawatsi, Suoo, Nagato; Sikok: Tosa; Kiusiu; Tsusima.

var. **anoleucolophum**, Lev.; Fedd. Repert. VI. (1909) 330.

syn. *E. pyrricholophum*, Hassk.

Hab. Nippon: Takaosan (Musashi).

Epilobium quadrangulatum, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 522, Fedd. Rep. II. (1906) 173.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Murolan; Nippon: Aomori, Osorezan, Iwakisan, (Mutsu), Akita (Ugo), Iidesan (Uzen), Miōkōzan (Yetsigo), Norikra (Sinano).

Epilobium sertulatum, Haussk.; Kaw. T. B. M. (1900) 121; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1907) 523.

Nom. Jap. *Risiri-akabana.* リシリアカバナ

Hab. Yezo: Risiri.

Epilobium shiroumense, Matsum. et Nakai, T. B. M. (1908) 154.

syn. *E. lucens* × *E. Dielsii*, Nakai, T. B. M. (1908) 85.

Nom. Jap. *Shirouma-akabana.* シロウマアカバナ

Hab. Nippon: Siroumayama (Sinano).

Fuchsia macrostemma, Ruitz. et Pav.

syn. *F. magellanica*, Lam.

Nom. Jap. *Tsuriukisō.* ツリウキサウ
Fuksia. フクシア

Hab. cult.

Fuchsia gracilis, Lindl.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Gaura Lindheimeri, Engelm. et Gray.

Nom. Jap. *Seiyō-fūchōsō.* セイヤウフウテウサウ

Hab. cult.

Jussieua Fauriei, Lev. B. A. I. G. Bot. (1902) 316, (1900) 212.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Aomori (Mntsu), Sionai (Uzen), Wakamatsu (Iwa-siro), Sinano ; Miyatsu (Tango), Bakan (Nagato).

Jussieua japonica, Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 212.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Sendai (Rikzen).

Jussieua repens, L., F. S. I. 109 ; Henry, L. 44 ; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 497 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 153.

syn. *J. alternifolia*, E. Mey.

J. Swartziana, DC.

Cubospermum palustre, Lour.

Nom. Jap. *Midzu-kimbai.* ミヅキンバイ

Numa-meguri. ヌマメグリ

Midzu-chōji. ミヅチヤウジ

Hab. Yezo : Takanabe (Hidaka) ; Nippon : Itsinomiya (Kadzusa), Tokio ; Liukiu : Yema, Okinawa, Ohsima ; Formosa : Ringaryo, Bioritsu, Takaw, Kelung.

Jussieua saffruticosa, L.; Henry, L. 44 ; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 231 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 150.

syn. *J. angustifolia*, Lam.

J. Burmanni, DC.

J. exalata, Roxb.

J. fruticosa, DC.

J. octofida, DC.

J. villosa, Lam.

Epilobium tetragonum, Lour.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu : Amami-Ohsima, Utchina, Yema ; Formosa :

Pachina, Kelung, Taihok, Tamsui, Bankinsing, South Cape, Kusshak.

Ludwigia ovalis, Miq. P. 259; F. S. I. 169.

Nom. Jap. *Midzu-yukinoshita.* ミヅユキノシタ

Hab. Nippon: Adzuma (Uzen), Mama (Simoosa), Nara (Yamato), Singu (Kii), Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Sionai (Hiuga).

Ludwigia palustris, L.

var. **ovalis**, Miq., Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 212.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Akita (Ugo).

Ludwigia parviflora, Roxb.; Henry, L. 45; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 154.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Ludwigia prostrata, Roxb.; Henry, L. 45; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 233; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 155.

syn. *L. diffusa*, Buch.
L. fruticulosa, Blume.
Nematopyxis fruticulosa, Miq.
N. japonica, Miq. P. 259.
N. prostrata, Miq.
N. pusilla, Miq.

Nom. Jap. *Tagobō.* タゴボウ
Chōjitade. チヤウジタデ

Hab. Nippon: Yonezawa (Uzen), Tokio, Ise; Suoo; Liukiu: Yema, Utchina; Formosa: Taihok; Takaw, Bankinsing.

Oenothera acaulis, Cav.

Nom. Jap. *Chabo-tsukimisō.* チヤボツキミサウ

Hab. cult.

Oenothera amoena, Lehm.

Nom. Jap. *Ke-matsuyoigusa.* ケマツヨヒグサ

Hab. cult.

Oenothera biennis, L.

syn. *O. Lamarkiana*, Ser.

Nom. Jap. *Tsukimisō.* ツキミサウ

var. **grandiflora,** Lindl.
syn. *O. grandiflora,* Ait.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Oenothera odorata, Jacq.
Nom. Jap. *Matsuyoigusa.* マツヨヒグサ
Hab. cult.

Oenothera rosea, Ait.
Nom. Jap. *Yūgeshō.* ユフゲシヤウ
Hab. cult.

Oenothera sinuata, L.
Nom. Jap. *Ko-matsuyoigusa.* コマツヨヒグサ
Hab. cult.

Trapa antennifer, Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 212.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Niigata (Yetsigo).

Trapa natans, L. fil.; Mak. T. B. M. (1908) 171.
var. **bispinosa,** Mak. l. c. 171.
syn. *T. bispinosa,* Roxb., Miq. P. 264; S. Z. Fam. Nat. I. 133; F. S. I. 170; Lev. B. A. I. G. Bot. (1900) 212.
Nom. Jap. *Hishi.* ヒシ
Hab. Japonia.
form. **quadrispinosa,** Mak. l. c. 172.
syn. *T. quadrispinosa,* Roxb., F. S. I. 171.
T. natans, var. quadrispinosa, Mak.
Nom. Jap. *Onibishi.* オニビシ
Hab. Japonia.
var. **incisa,** Mak. l. c. 172.
syn. *T. incisa,* S. Z. Fam. Nat. I. 134; Miq. P. 264.
T. bispinosa, var. incisa, F. S. I. 171.
T. natans, Thunb. F. J. 65; Miq. P. 371, (non Linn.)
Nom. Jap. *Himebishi.* ヒメビシ
Hab. Japonia.
var. **bicornis,** Mak. l. c. 173.
syn. *T. bicornis,* L. fil.
T. chinensis, Lour.

Nom. Jap. *Tōbishi.* タウビシ
Hab. Formosa.

Oenotheraceæ fossiles.

(*Hishi no kwaseki.*)

Trapa borealis, Heer.
var. **major,** Nath. Bot. Centralbl. (1884) 88.
Hab. Ogoya (Kaga).
Trapa Yokoyamae, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 215.
Hab. Ogoya (Kaga).

Halorrhagidaceæ.

(*Fusamo no tagui.*)

Halorrhagis micrantha, R. Br.; Schlinder Pfl. R. IV. No. 225, p. 42; S. Z. Fam. Nat. I. 133; Miq. P. 264; F. S. I. 164; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 204; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 138; Hayat. Fl. Mont. Formos. 95; Yabe, T. B. M. (1904) 28.
syn. *H. tenella,* Brong.
Goniocarpus micranthus, Koen.
G. micranthus, Thunb. F. J. 65, t. 15.
Nom. Jap. *Ari-no-tōgusa.* アリノタフグサ
Hab. Yezo: Isikari, Osima; Nippon: Mutsu, Ugo, Uzen, Rikzen, Riktsiu, Iwasiro, Iwaki, Simotsuke, Musasi, Sinano, Kadzusa, Hachijōsima, Suoo, Kii; Kiusiu: Wunzengadake (Hizen); Tsusima; Liukiu: Yema; Formosa: Taihok, Kimpori, Ganzan (Morrison).
Myriophyllum spicatum, L., F. S. I. 165; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 471; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 138; Hayat. Fl. Mont. Formos. 95; Schlinder Pfl. R. IV. No. 225, p. 90.
Nom. Jap. *Hozakinofusamo.* ホザキノフサモ
Hab. Nippon: Uzen, Tokio, Sinano, Yetsigo, Tōtōmi, Nagato; Kiusiu: Suizenji (Higo); Liukiu: Amami-Ohsima; Formosa: Sintek, Toseikak, Rokriōshō.
var. **muricata,** Max. M. B. IX. 183.
Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokoska, Yokohama.

Myriophyllum ussuriensis, Max. M. B. IX. 183; F. S. II. 369; Schlinder, Pfl. R. IV. No. 225. p. 88.

syn. *M. verticillatum, var. ussuriensis*, Regel.

Nom. Jap. *Tachimo.* タチモ

Hab. Nippon: Nambu, Yokohama, Koiwamura (Musasi), Imbanuma (Simōsa), Nagoya (Owari), Bizen.

Myriophyllum verticillatum, L.; Miq. P. 264; F. S. I. 164; Max. M. B. IX. 183; Schlindler, Pfl. R. IV. No. 225, p. 87.

Nom. Jap. *Fusamo.* フサモ

Hab. Yezo: Onuma (Osima); Nippon: Simotsuke, Ise, Bizen.

var. **intermedium**, Max. l. c.

Hab. Japonia.

Hippuridaceæ.

(Sugina-mo no tagui.)

Hippuris vulgaris, L.; Mak. T. B. M. (1902) 215; Yabe et Yendō, T. B. M. (1904) 188.

Nom. Jap. *Suginamo.* スギナモ

Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Hamanaka (Kusiro), Sapporo, Fukyama (Osima); Nippon: Kamitakaigōri (Sinano).

Araliaceæ.

(Udo no tagui).

Acanothopanax aculeatum, Seem.; Henry, L. 47; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 176; Hayat. Fl. Mon. Formos. 104; Mak. T. B. M. (1898) 17.

syn. *Panax aculeatum*, Ait.

P. Loureirianum, DC.

Zanthoxylum trifoliatum, L.

Plectronia chinensis, Lour.

Aralia trifoliatum, Meyen.

Nom. Jap. *Takano-tsume.* タカノツメ

Mitsuba-ukogi. ミツバウコギ

Hab. Formosa: Kelung, Senton, Tamsui, South Cape, Morrison.

Acanthopanax hypoleucum, Mak.; T. B. M. (1898) 18.
syn. *Eleuthrococcus japonicus,* Mak. (mss.)
Nom. Jap. *Miyama-koshiabura.* ミヤマコシアブラ
Urajiro-ukogi. ウラジロウコギ
Hab. Nippon: Misayama (Sinano); Sikok: Tosa.

Acanthopanax japonicum, F. S. II. 377.
syn. *A. pentaphyllum,* Marshal.
Nom. Jap. *Yama-ukogi.* ヤマウコギ
Hab. Yezo: Hakodate (Osima); Nippon: Aidzu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Yetsigo, Hakone (Sagami).

Acanthopanax senticosum, Harms.
syn. *Eleuthrococcus senticosus,* Max.
Acanthopanax Eleuthrococcus, Mak. (in sched.)
Nom. Jap. *Ezo-ukogi.* エゾウコギ
Hab. Yezo: Tokoro, Abasiri (Kitami).

Acanthopanax sessiliflorum, Seem.
syn. *Panax sessiliflorum,* Rupr.; F. S. I. 192.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Acanthopanax Sieboldianum, Mak. T. B. M. (1898) 10.
syn. *Aralia pentaphylla,* S. Z. Fam. Nat. I. 201, (non Thunb.)
Acanthopanax spinosum, Miq. Ann. M. L. B. I. 10, (p. p.)
Nom. Jap. *Hime-ukogi.* ヒメウコギ
Hab. Sikok: Sakawa (Tosa).

Acanthopanax spinosum, Miq. Ann. M. L. B. I. 10; F. S. I. 195.
syn. *Aralia pentaphylla,* Thunb. F. J. 128.
Panax spinosum, L. fil.
Nom. Jap. *Ukogi.* ウコギ
Hab. Nippon: Nikko, Togaksiyama (Sinano), Hagurosan (Sado).

Acanthopanax trichodon, F. S. II. 377.
Nom. Jap. *Miyama-ukogi.* ミヤマウコギ
Hab. Nippon: Kiyosmi (Awa), Amagisan (Idzu), Dziujōtōge (Kii).

Aralia chinensis, L., Yabe, T. B. M. (1903) 29.
syn. *Dimorphanthus elatus,* Miq.
Aralia mandshurica, Max. et Rupr.

A. Planchoniana, Hance.
A. Decaisneana, Hance.
A. spinosa, Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 176.

var. **grabrescens**, (Fr. et Sav.)
syn. *Aralia elata*, Seem.
A. spinosa, var. glabrescens, F. S. I. 191; Mak. T. B. M. (1894) 224.
Nom. Jap. *Taranoki.* タラノキ
Hab. Nippon: Sagami, Suoo; Kiusiu: Tomosaki.

var. **canescens**, (Fr. et Sav.)
syn. *Aralia canescens*, S. Z. Fam. Nat. I. 202.
A. spinosa, var. canescens, F. S. I. 192.
Nom. Jap. *Medara.* メダラ
Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Yokoska (Sagami), Ohsima (Idzu); Kiusiu: Tsusima; Formosa: Hikak, Tamsui.

Aralia cordata, Thunb. F. J. 127; F. S. I. 191; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lntch. 534; Yabe, T. B. M. (1903) 29.
syn. *A. edulis*, S. Z. Fl. Jap. I. 57. t. 25.
A. nudicaulis, Blume.
A. nutans, F. S. II. 576.
A. racemosa, var. sachalinensis, Regel; Mak. T. B. M. (1894) 225; Miyabe, Fl. Kuril. 237.
Dimorphanthus edulis, Miq.
Nom. Jap. *Udo.* ウド
Hab. Yezo: Isikari, Iburi; Kurile; Nippon: Mutsu, Rikchū, Uzen, Simotsuke, Iwasiro, Yetsigo, Suoo; Kiusiu: Tsusima; Liukiu.

Aralia glabra, Matsum. T. B. M. (1897) 441, (1899) 17.
Nom. Jap. *Miyama-udo.* ミヤマウド
Hab. Nippon: Nikkō.

Echinopanax horridus, Decne. et Planch.
syn. *Panax horridus*, Smith.
Oplopanax horridus, Miq.
Fatsia horridus, Benth. et Hook.
Fatsia horrida, F. S. I. 194.
Nom. Jap. *Haribuki.* ハリブキ
Kumadara. クマダラ

Hab. Yezo: Teinesan, Jozankei (Isikari), Makkarinupri (Siribesi); Nippon: Iwakisan (Mutsu), Iwatesan (Rikchū), Chōkaizan (Ugo), Adzumasan, Gassan (Uzen), Zawōsan (Rikzen), Bandaisan (Iwasiro), Ontake (Sinano), Yatsugatake (Kai), Haksan (Kaga).

Fatsia japonica, Decne. et Planch., Miq. P. 90; F. S. I. 194; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 535; Matsum. T. B. M. (1898) 68; Yabe, ibid. (1903) 29.

syn. *Aralia japonica,* Thunb. F. J. 128; S. Z. Fam. Nat. I. 200.

Nom. Jap. *Yatsude.* ヤツデ

Hab. Kiusiu: Nagasaki (Hizen); Tsusima; Liukiu: Utchina.

Fatsia polycarpa, Hayat. Fl. Mont. Formos. 105.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Morrison.

Gilibertia trifida, Mak. T. B. M. (1901) 91.

syn. *Acer trifidum,* Thunb. F. J. 163.

Dendropanax japonicus, Seem., F. S. I. 194.

Fatsia Mitsude, De Vriese.

Hedera japonica, Jungh.

Textoria japonica, Miq. P. 90.

G. japonica, Harms.; Matsum. T. B. M. (1898) 68; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 271; Yabe, T. B. M. (1903) 29.

Nom. Jap. *Kakure-mino.* カクレミノ

Hab. Nippon: Misaki (Sagami), Niijima (Idzu), Wakanoura (Kii), Suoo; Sikok: Saga, Beppu (Tosa); Kiusiu: Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina.

Hedera Helix, L., Thunb. F. J. 102; Miq. P. 91; F. S. I. 94; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 539; Hayat. Fl. Mont. Formos. 110.

syn. *Hedera colchica,* Koch.

H. rhombea, S. Z. Fam. Nat. I. 202.

H. Helix, var. rhombea, Miq. P. 90.

H. Helix, var. colchica, C. Koch; Mak. T. B. M. (1894) 300; Yabe, T. B. M. (1903) 29.

Nom. Jap. *Kidzuta.* キヅタ

Hab. Nippon : Tokio, Simosa, Idzu, Kii, Suoo ; Kiusiu : Tsusima, Hiuga ; Liukiu : Formosa : Mt. Morrison.

Kalopanax divaricatum, Miq. P. 90.

syn. *Panax divaricatum,* S. Z. Fam. Nat. I. 200.

Acanthopanax asperatum, F. S. I. 193, II. 378.

A. divaricatum, F. S. I. 195, II. 378.

Nom. Jap. *Oni-ukogi.* オニウコギ

Aburako. アブラコ

Hab. Yezo : Isikari ; Nippon : Nikko, Togaksiyama, Ontake (Sinano) Ise ; Sikok : Awa ; Kiusiu : Hososima (Hiuga).

Kalopanax innovans, Miq. P. 90.

syn. *Acanthopanax innovans,* F. S. I. 195.

A. innovans, Seem.

Panax innovans, S. Z. Fam. I. 199.

Nom. Jap. *Urajiro-ukogi.* ウラジロウコギ

Imonoki. イモノキ

Hab. Nippon : Adzumasan (Uzen), Oomi, Idzumi, Suoo ; Kiusiu : Iwatake (Bungo).

Kalopanax ricinifolius, Miq. P. 90.

syn. *Acanthopanax ricinifolium,* F. S. I. 195.

A. ricinifolium, Seem., Matsum. T. B. M. (1898) 68 ; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 534 ; Miyabe, Fl. Kuril. 237.

Aralia Maximowiczii, Van Houtte.

Brassaiopsis ricinifolia, Seem.

Panax ricinifolium, S. Z. Fam. I. 199.

Tetrapanax ricinifolium, C. Koch.

Nom. Jap. *Harigiri.* ハリギリ

Sennoki. センノキ

Hab. Kurile : Etorofu ; Yezo : Isikari, Hidaka, Iburi, Osima, Siribesi ; Nippon : Mutsu, Rikchū, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Sinano, Simoosa, Idzu, Suoo ; Liukiu, Utchina.

Kalopanax sciadophylloides, Harms.

syn. *Acanthopanax sciadophylloides,* F. S. II. 378, I. 195.

Nom. Jap. *Koshiabura.* コシアブラ

Aburagi. アブラギ

Imogi. イモギ

Hab. Yezo: Isikari, Iburi, Siribesi, Osima; Nippon: Mutsu, Rikchu, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Kaga, Yetchū, Suoo; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Buzen.

Oreopanax formosana, Hayat. Fl. Mont. Formos. 108.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Panax Ginseng, C. A. Mey.

syn. *Aralia quinquefolia,* Planch. et Decne. *var.* *Ginseng,* Regel et Maack.; Mak. T. B. M. (1894) 225.

A. quinquefolia, A. Gray.; Matsum. S. M. 27.

Panax quinquefolia, *var.* *coreense,* Sieb.

P. Schinseng, *var.* *coreense,* Nees.

Nom. Jap. *Ninjin.* ニンジン

Otaneninjin. オタネニンジン

Hab. cult.

Panax quinquefolia, L.

syn. *Aureliana canadensis,* Lafit.

Aralia quinquefolia, Planch. et Dence.; Mak. T. B. M. (1894) 226.

Aralia quinquefolia, A. Gray.; Matsum. S. M. 27.

Nom. Jap. *Seiyō-ninjin.* セイヤウニンジン

Kwanton-ninjin. クワントンニンジン

Hab. cult.

Panax repens, Max. M. B. VI. 264; F. S. I. 192.

syn. *Panax quinquefolia,* Miq. P. 91 (non Linn).

Aralia repens, Mak. T. B. M. (1894) 225: Yabe, T. B. M. (1903) 29.

Nom. Jap. *Tochiba-ninjin.* トチバニンジン

Chikusetsu-ninjin. チクセツニンジン

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Rikchiu, Ugo, Uzen, Iwasiro, Yechigo, Kaga, Yetchū, Simotsuke, Musasi, Awa, Kawachi, Suoo, Sagami, Sinano, Idzu; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu, Hiuga; Tsusima.

Polyscias fruticosa, Harms.

syn. *Panax fruticosum,* L.; Henry, L. 48; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 177.

Nathopanax fruticosum, Miq.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Schefflera octophylla, Harms.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 537.

syn. *Agalma octophyllum*, Seem.

Aralia octophylla, Lour.

Heptapleurum octophyllum, Benth.; Henry, L. 48; Hayat. Fl. Mont. Formos. 107; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 178.

Paratropia cantoniensis, Hook.

Nom. Jap. *Fukanoki.* フカノキ

Hab. Kiusiu: Tanegasima (Ohsumi); Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina; Formosa: Kelung, Horisha, Tamsui, Ape's Hill, Bankinsing, South Cape, Morrison.

Schefflera racemosa, Harms.

syn. *Heptapleurum racemosum*, Bedd.; Hayat. T. B. M. (1906) 53, Fl. Mont. Formos. 107.

Hedera racemosa, Wight.

Agalma racemosa, Seem.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Tetrapanax papyrifera, C. Koch; Matsum. T. B. M. (1897) 78; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 536.

syn. *Aralia papyrifera*, Hook.

Fatsia papyrifera, Benth. et Hook.; Henry, L. 47; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 177.

Nom. Jap. *Tsūdatsuboku.* ツウダツボク

Hab. Liukiu: Utchina; Formosa: Suiteiryo, Kelung.

Araliaceæ fossiles.

(*Udo no tagui no kwaseki.*)

Acanthopanax acerifolium, Nath. Kongl. Sv. Vet. Acad. XX. (1883) 54.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Araliphyllum Naumanni, Nath. Palaeont. Abhandl. IV. (1888) 219.

Hab. Sikok: Mioga-mura (Iyo).

Umbelliferæ.

(*Seri no tagui.*)

Aegopodium alpestre, Ledeb.; Miyabe, Fl. Kuril. 235; Kawak. T. B. M. (1900) 121; Yabe, R. U. J. 45.

Nom. Jap. *Yezo-bōfū.* エゾバウフウ

Hab. Kurile: Shikotan; Yezo: Risiri, Sapporo (Isikari), Otsuisi (Nemuro), Saruru (Hidaka); Nippon: Iwasiro.

Aegopodium Podagraria, L.; Yabe, R. U. J. 44.

syn. *Pimpinella angelicaefolia,* Lam.

Sison Podagraria, Spreng.

Nom. Jap. *Iwamitsuba.* イハミツバ

Hab. Nippon: Sinano.

Anethum graveolens, L.; Yabe, R. U. J. 60.

syn. *Peucedanum graveolens,* Benth.

Nom. Jap. *Inondo.* イノンド

Hab. cult.

Angelica anomala, Lallem.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 137; F. S. I. 187; Miyabe, Fl. Kuril. 236; Yabe, R. U. J. 74.

syn. *Angelica montana, var. angustifolia,* Ledeb.

A. sachalinensis, Maxim.

Nom. Jap. *Yezo-niu.* エゾニウ

Hab. Kurile: Etorofu; Yezo: Sarubuto (Hidaka), Sorachibuto, Sapporo (Isikari), Oshamambe (Iburi), Sempoji (Kusiro), Hakodate (Osima); Nippon: Nikko (Simotsuke).

Angelica dahurica, Benth. et Hook.; F. S. I. 187; Yabe, R. U. J. 76.

syn. *Callisace dahurica,* Fisch.

Nom. Jap. *Yezo-senkiu.* エゾセンキウ

Hab. Nippon.

Angelica edulis, Miyabe, Trans. As. Soc. Jap. 205; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Yabe, R. U. J. 77; Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 435.

Nom. Jap. *Amaniu.* アマニウ

Hab. Yezo: Takasima (Siribesi), Sioya (Hidaka), Sapporo (Isikari); Nippon: Iwateyama (Rikuchu), Matsusima (Rikzen), Uzen; Formosa: Pachilan, Maruyama.

Angelica Florenti, Fr. et Sav.; Max. M. B. IX. 251; F. S. I. 188; Yabe, R. U. J. 86; Takeda, T. B. M. (1906) 306.

Nom. Jap. *Miyama-ninjin.* ミヤマニンジン

Hab. Nippon: Nambu (Rikchū), Hakone (Sagami), Fuji (Suruga).

Angelica glabra, Mak. T. B. M. (1908) 174.

syn. *A. pubescens,* Mak. *var. glabra,* Yabe, R. U. J. 81.

Nom. Jap. *Yoroi-gusa.* ヨロヒグサ
Udomodoki. ウドモドキ

Hab. Nippon.

Angelica hakonensis, Max. M. B. IX. 257; F. S. II. 375; Hattori et Kusano, T. B. M. (1898) 17; Yabe, R. U. J. 89.

Nom. Jap. *Iwa-ninjin.* イハニンジン

Hab. Nippon: Hakone (Sagami), Togaksiyama (Sinano).

Angelica inaequalis, Max. M. B. IX. 186, 258; Mak. T. B. M. (1888) 220; Yabe, R. U. J. 90.

syn. *Archangelica inaequalis,* Max., F. S. I. 188.

Nom. Jap. *Hanabi-zeri.* ハナビゼリ

Hab. Nippon: Hongusan (Mikawa); Sikok: Krotakiyama, Yokokrayama (Tosa).

Angelica kiusiana, Max. M. B. IX. 14; F. S. I. 187; Hemsl. Ind. Fl. Sin. I. 334; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 531; Mak. T. B. M. (1898) 302; Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 435; Kuroiwa, T. B. M. (1900) 123; Nakag. T. B. M. (1899) 54; Yabe, T. B. M. (1900) 65, R. U. J. 78.

syn. *A. Sieboldi,* Miq. P. 249.

Nom. Jap. *Oni-udo.* オニウド
Kujiragusa. クジラグサ
Hama-udo. ハマウド

Hab. Nippon: Misaki (Sagami), Tannowa (Idzumi), Asatani (Kii), Dannoura (Nagato); Kiusiu: Simabara (Hizen), Higo, Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: Kelung.

Angelica Matsumurae, Yabe, R. U. J. 85.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke).

Angelica Miqueliana, Max. M. B. IX. 255; F. S. II. 375; Hemsl. Ind. Fl. Sin. I. 334; Kawak. T. B. M. (1895) 293; Yabe, R. U. J. 87.

Nom. Jap. *Yama-zeri.* ヤマゼリ

Hab. Nippon: Nambu (Rikchiu), Nikko (Simotsuke), Siroumayama (Sinano), Tokio, Chichibu (Musasi), Hakone (Sagami), Ibukiyama (Oomi); Kiusiu: Kudshūsan; Sikok: Tachikawa (Tosa).

Angelica multisecta, Max. M. B. XII. 470; Yabe, R. U. J. 80, T. B. M. (1903) 23.

Nom. Jap. *Miyama-zengo.* ミヤマゼンゴ

Hab. Nippon: Ontake, Komagatake, Siroumayama (Sinano), Haksan (Kaga).

Angelica nikoensis, Yabe, R. U. J. 84.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke).

Angelica polyclada, Franch.; Yabe, R. U. J. 82; Mak. T. B. M. (1905) 111.

Nom. Jap. *Shishi-udo.* シシウド

Hab. Nippon: Iidesan, Aidzu, Adatarōyama (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Asamayama, Wadatooge (Sinano), Mitake (Musasi), Yokoska (Sagami).

Angelica polymorpha, Max.; M. B. IX. 187, 257; F. S. II. 375; Nakag. T. B. M. (1899) 54; Hayat. T. B. M. (1903) 33; Ichim. T. B. M. (1905) 97; Yabe, R. U. J. 88.

Nom. Jap. *Suzukazeri.* スヾカゼリ
Shiranesenkiu. シラネセンキウ
Yama-senkiu. ヤマセンキウ

Hab. Nippon: Sendai (Rikchiu), Tsuchiyu (Iwasiro), Siranesan, Chuzenji (Simotsuke), Kobotoke (Musasi), Hakone (Sagami), Fuji (Suruga), Togaksiyama (Sinano), Haksan (Kaga), Kongosan (Kawachi), Sudzukayama, Komonoyama, Kyōgamine (Ise); Sikok: Sinryo (Awa), Kurotakiyama (Tosa), Naose (Iyo); Kiusiu: Oita, Kudshūsan (Bungo), Higo.

Angelica pubescens, Max. M. B. X. 54; Yabe, R. U. J. 81.

Nom. Jap. *Takao-kyokatsu.* タカヲキヤウカツ
Udo-tarashi. ウドタラシ
Udo-modoki. ウドモドキ

Hab. Nippon: Kioto (Yamasiro).

Angelica refracta, Fr. Schm. Fl. Sachal. 138; F. S. I. 187; Kawak. T. B. M. (1895) 293; Yabe, R. U. J. 76.

syn. *A. sylvestris*, Rupr. non. L.

Nom. Jap. *Yezo-ohbasenkiu.* エゾオホバセンキウ

Hab. Yezo: Jōzankei, Yebetsu (Isikari), Noboribetsu (Iburi), Hakodate (Osima); Kurile: Etorofu; Nippon: Gassan, Asahidake (Uzen), Chookaisan (Ugo).

Angelica saxicola, Mak.; Yabe, R. U. J. 84.

Nom. Jap. *Iwa-zeri.* イハゼリ

Hab. Sikok: Isitsuchiyama (Iyo).

Angelica shikokiana, Mak.; Yabe, R. U. J. 83.

syn. *Ligusticum shikokianum*, Mak. T. B. M. (1892) 51.

Nom. Jap. *Inu-tōki.* イヌタウキ
Tōki-modoki. タウキモドキ

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke), Kii; Sikok: Tosa.

var. **tenuisecta**, Mak. T. B. M. (1908) 175.

Nom. Jap. *Kawazengo.* カハゼンゴ

Hab. Nippon: Kii.

Angelica ursina, Max. M. B. IX. 652; F. S. II. 375; Kawak. T. B. M. (1895) 293; Hattori et Kusan. T. B. M. (1898) 17; Yabe, R. U. J. 75.

syn. *Angelophyllum ursinum*, Rupr., Fr. Schm. Fl. Sachal. 135.
Angelica japonica, A. Gr. Bot. Jap. 390.

Nom. Jap. *Yezo-niu.* エゾニウ
Seiki. セイキ
Siukina. シユウキナ

Hab. Yezo: Moiwasan, Teineyama, Jozankei, (Isikari), Mororan (Iburi), Hakodate (Osima); Nippon: Hagurosan, Gassan (Uzen), Nikko (Simotsuke), Wadatōge, Komagatake, Togakusiyama (Sinano,) Haksan (Kaga).

Angelica utilis, Mak.; Yabe, R. U. J. 79; Mak. T. B. M. (1892) 302, (1908) 174.

syn. *Archangelica officinalis*, A. Gr. Perr. Exped. 312.

Nom. Jap. *Ashitaba.* アシタバ
Hachijōsō. ハチジヤウサウ

Hab. Nippon : Hamaogi (Awa), Misaki (Sagami), Simoda, (Idzu), Ohsima, Hachijōjima.

Angelica Yabeana, Mak. T. B. M. (1908) 174.

Nom. Jap. *Tani-zeri.* タニゼリ

Hab. Nippon : Nikko (Simotsuke).

Anthriscus cerefolium, Hoffm.; Yabe, R. U. J. 23.

Nom. Jap.

Hab.

Anthriscus sylvestris, Hoffm.; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Nakag. ibid. (1899) 54; Ichim. ibid. (1900) 162; Hayat. ibid. (1904) 33; Yendo et Yabe, ibid. (1904) 189; Yabe, R. U. J. 22, T. B. M. (1904) 29.

syn. *Anthriscus nemorosa,* Fr. Schm. Fl. Sachal. 140.
Chaerophyllum sylvestre, L.

Nom. Jap. *Shaku.* シヤク
Ko-jak. コジヤク

Hab. Kurile : Etrop, Urupp; Yezo : Izari (Iburi), Sapporo, Jozankei, Teineyama (Isikari); Nippon : Sendai (Rikzen), Iwakisan (Mutsu), Iwatesan (Rikchu), Togaksiyama (Sinano), Musaki, Oome (Musasi), Kasimamura (Harima); Kiusiu : Chikzen; Tsusima.

Apium Ammi, Urb.; Mak. T. B. M. (1900) 34; Yabe, R. U. J. 35.

syn. *Sison Ammi,* L.
Apium leptophyllum, F. v. Muell.
Pimpinella leptophylla, Pers.
Helosciadium leptophyllum, DC.
H. laterifolium, Koch.
Aethusa leptophylla, Spreng.
Aethusa Ammi, Spr.

Nom. Jap. *Matsuba-zeri.* マツバゼリ

Hab. Kiusiu : Mogi, Nagasaki (Hizen).

Apium graveolens, L.; Yabe, R. U. J. 34; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 171.

Nom. Jap. *Oranda-mitsuba.* オランダミツバ
Kiyomasa-ninjin. キヨマサニンジン

Hab. Formosa: Hsiu-chū, Taipeh, Takaw.

Apium Ikenoi, Drude; Yabe, R. U. J. 36.

syn. *Apodicarpum Ikenoi,* Mak. Ill. Fl. Jap. Vol. I. n. 10. t. 58.

Nom. Jap. *Yekisai-zeri.* エキサイゼリ

Hab. Nippon: Toda (Musasi).

Bupleurum falcatum, L.; Nakag. T. B. M. (1899) 54; Yabe, ibid. (1900) 65, R. U. J. 30.

syn. *B. chinense,* DC.
B. scorzoneraefolium, Willd.

Nom. Jap. *Mishima-saiko.* ミシマサイコ
Kamakura-saiko. カマクラサイコ

Hab. Nippon: Iwase (Iwasiro), Tsukba (Hitachi), Ichinomiya (Kadzusa), Takaosan, Tokio (Musasi), Misaki, Ohyama, Hakone (Sagami), Omuroyama (Idzu), Fudzi (Suruga), Kasakayama (Ise), Hibaragoye (Idzumi), Kasimamura (Harima); Sikok: Takakosiyama (Awa), Imosegoye (Tosa); Kiusiu: Aso (Higo); Liukiu: Okinawa; Formosa: Byolitsu, Chukpoo.

var. **scorzonerifolium,** Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 424.

Nom. Jap.

Hab.

Bupleurum multinervis, DC. *var.* **minor,** Ledeb.; Hattori et Kusano, T. B. M. (1898) 17; Yabe, R. U. J. 33, T. B. M. (1903) 23.

syn. *B. multinervis,* DC.; Ohno, T. B. M. (1897) 67; Ichim. T. B. M. (1899) 106.

Nom. Jap. *Hakusan-saiko.* ハクサンサイコ
Tōgoku-saiko. トウゴクサイコ

Hab. Yezo: Saruru, Horoidzumi (Hidaka); Nippon: Kiso, Sirouma, Togaksiyama, Komagatake (Sinano), Haksan (Kaga).

Bulpleurum sachalinense, Fr. Schm. Fl. Sachal. 134; F. S. I. 179; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Hattori et Kusano, ibid. (1898) 18; Yabe, R. U. J. 32; Hayat. T. B. M. (1903) 33.

syn. *B. aureum,* Miq. P. 246.

Nom. Jap. *Maruba-saiko.* マルバサイコ
Hotaru-saiko. ホタルサイコ
Hotarusō. ホタルサウ

Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Hakodate (Osima), Zenibako (Siribesi), Sapporo, Isikari (Isikari), Osiamambe (Iburi); Nippon: Kanegasawa (Mutsu), Obara (Rikchiu), Nikko (Simotsuke), Asamayama, Sirojiriyama, Togaksiyama, Agadake (Sinano), Aojima (Yechigo), Tokio (Musasi), Sagami, Murayama (Suruga), Hiyeisan (Yamasiro).

Bulpleurum triradiatum, Adans. *var.* **alpinum,** Rupr.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 135; Kawak. T. B. M. (1900) 111; Yabe, R. U. J. 33.

Nom. Jap. *Rebun-saiko.* レブンサイコ

Hab. Yezo: Rebun, Risiri (Kitami).

Carum Carvi, L.; Yabe, R. U. J. 41.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Carum holopetalum, Max. M. B. XII. 46; Yabe, R. U. J. 42; Hayat. T. B. M. (1903) 33; Hanzawa, Tr. Sapp. Nat. Hist. Soc. I. 132.

Nom. Jap. *Ibuki-zeri.* イブキゼリ

Hab. Yezo: Makkarinupri (Siribesi), Sasayama, Yesaki (Osima); Nippon: Iwakisan (Mutsu), Gassan (Uzen), Iidesan (Iwasiro), Haksan (Kaga).

Carum neurophyllum, F. S. I. 180; Yabe, R. U. J. 41.

syn. *Edosmia neurophyllum,* Max. M. B. IX. 16.

Nom. Jap. *Shimura-ninjin.* シムラニンジン

Hab. Nippon: Simra (Musasi), Mama (Simōsa); Kiusiu: Kudshūsan.

Carum Tanakae, F. S. II. 370; Yabe, R. U. J. 43; Hayat. T. B. M. (1903) 33; Ohno. ibid. (1897) 67.

syn. *Pimpinella Tanakae,* Diels.
Carum filicinum, Fr.
Pimpinella filicina, Diels.
Chamaele ? Tanakae, F. S. I. 185.

Nom. Jap. *Iwasentōsō.* イハセンタウサウ

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke), Togaksiyama, Komagatake (Sinano), Fudzisan (Suruga); Sikok: Tebakoyama (Tosa).

Caucalis scabra, Mak. T. B. M. (1893) 44, (1895) 230; Yabe, R. U. J. 27.

syn. *Torilis scabra*, DC.; Miq. P. 252.

T. praetermissa, Franch.

Caucalis praetermissa, Hance; Kawak. T. B. M. (1895) 293.

Nom. Jap. *Oyabujirami.* オヤブジラミ

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke), Shōnai (Uzen), Niigata (Yechigo), Tokio (Musasi), Yokoska (Sagami), Ise; Sikok: Ochimura (Tosa).

Cenolophium Fischeri, Koch.; Yabe, R. U. J. 70.

Nom. Jap.

Hab. Kurile: Etorof.

Centella asiatica, Urb.; Yabe, T. B. M. (1900) 65, R. U. J. 16, T. B. M. (1904) 29; Hayat. T. B. M. (1903) 136.

syn. *Hydrocotyle asiatica*, L.; Miq. P. 243; F. S. I. 178; Henry, L. 47; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 257; Kuroiw. T. B. M. (1900) 123; Hayat. ibid. (1903) 315; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 169; Kawak. T. B. M. (1906) 204.

Hydrocotyle nummularioides, A. Richard.

H. asiatica, var. hebecarpa, Hassk.

H. hebecarpa, inaequalis, DC.

H. cordifolia, Hook. fil.

H. dentata, A. Richard.

H. ficarioides, Lamk.

H. abbreviata, A. Richard.

H. repanda, Pers.

H. lunata, Lamk.

H. brevipes pallida, β. integra, DC.

Trisanthus cochinchinensis, Lour.

Nom. Jap. *Tsubo-kusa.* ツボクサ

Hab. Nippon: Tsukba (Hitachi), Mama, Abiko (Simōsa), Yokohama, Yokoska, Uraga (Sagami), Oomiya (Sruga) Mino, Chino-oka (Idzumi); Sikok: Tosa; Kiusiu:

Nagasaki (Hizen), Chikzen, Kagosima (Satsuma), Tsuno (Hiuga), Snatori (Higo); Tsusima; Bonin; Liukiu: Okinawa, Yayeyama, Kurusima; Agincort; Formosa: Kelung, Sharyo, Koshun, Lengaliau.

var. **crispata,** Max. M. B. XII. 461; Yabe, R. U. J. 18.

syn. *H. lurida,* Hance.

Nom. Jap. *Chjimi-tsubokusa.* チドミツボクサ

Hab. cult.

var. **cristata,** Mak. T. B. M. (1904) 65.

syn. *H. asiatica, var. cristata,* Mak. T. B. M. (1892) 51.

Nom. Jap.

Hab. Sikok: Amadzi (Tosa).

Chamaele decumbens, Mak. T. B. M. (1903) 14, (1894) 43.

syn. *Chamaele tenera,* Miq. P. 247; F. S. I. 184, II. 374; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Nakag. ibid. (1899) 54; Ichim. T. B. M. (1899) 106; Hayat. ibid. (1903) 33.

Sium decumbens, Thunb. F. J. 118.

Aegopodium tenera, Yabe, R. U. J. 46, T. B. M. (1904) 30.

Nom. Jap. *Sentōsō.* セントウサウ

Hab. Yezo: Horoidzumi (Hidaka), Sapporo (Isikari), Meakanzan (Ksiro); Nippon: Ohmorizan, Taihaksan (Rikzen), Shonai (Uzen), Nikko (Simotsuke), Chichib, Takao, Mitake, Tokio, Toda (Msasi) Ōyama, Hakone, (Sagami), Kiyosmi (Awa), Amagisan (Idzu), Ise, Kaga; Kiusiu: Higo.

var. **japonica,** Mak. T. B. M. (1908) 173.

syn. *Chamaele japonica,* Mak. mss.

Aegopodium tenera, var. japonica, Yabe, R. U. J. 47.

Nom. Jap. *Miyama-sentōsō.* ミヤマセントウサウ

Hosoba-sentōsō. ホソバセントウサウ

Hab. Nippon: Owari, Tokio (cult).

Cicuta virosa, L.; F. Schm. Fl. Sachal. 134; Miq. P. 245; F. S. I. 80; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Hattori et Kusano, ibid. (1898) 17; Nakag. ibid. (1899) 54; Yabe, R. U. J. 37.

syn. *Cicutaria aquatica,* Lam.

Nom. Jap. *Dokuzeri.* ドクゼリ
Ohzeri. オホゼリ

Hab. Yezo: Sapporo, Sorachibto (Isikari), Osiamambe (Iburi), Hakodate (Osima); Nippon: Aomori, Hirosaki (Mutsu), Morioka (Rikzen), Yonezawa (Uzen), Fuksima (Iwasiro), Asama, Wadatōge, Togaksiyama (Sinano), Yamasiro; Kiusiu: Higo.

var. **nipponica,** Mak. T. B. M. (1905) 88.

syn. *Cicuta nipponica,* Franch.; F. S. II. 736; Yabe, R. U. J. 38.

Nom. Jap. *Hiroba-dokzeri.* ヒロバドクゼリ
Hiroba-ohzeri. ヒロバオホゼリ

Hab. Nippon: Tokio (Msasi), Niigata (Yechigo.)

Cnidium ajanense, Drude; Yabe, R. U. J. 62, T. B. M. (1903) 23; Hayat. ibid. (1903) 33.

syn. *Tilingia ajanensis,* Regel et Tiling.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 135.

Selinum Tilingia, Max. M. B. XII. 469; Miyabe, T. B. M. (1894) 483; Kawak. ibid. (1895) 292.

Cnidium Tilingia, Takeda., T. B. M. (1906) 305.

Nom. Jap. *Chisima-ninjin.* チシマニンジン
Shirane-ninjin. シラネニンジン

Hab. Kurile: Urup, Etorof; Yezo: Meakan (Ksiro), Yubari, Jozankei (Isikari), Risiri, Rebun (Kitami); Nippon: Iwakisan, Hakkoodasan (Mutsu), Iwatesan, Nambu (Rikchiu), Kurikomayama, Zawosan (Rikzen), Gassan, Chōkaizan (Ugo), Siroumayama, Komagatake (Sinano).

Cnidium formosanum, Yabe, R. U. J. 63; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 175.

Nom. Jap. *Kagi-noninjin.* カギノニンジン

Hab. Formosa: Kagi, Tainan, Taichiu.

Cnidium japonicum, Miq. P. 248; Yabe, T. B. M. (1900) 65, R. U. J. 60; T. B. M. (1904) 30.

Nom. Jap. *Hama-zeri.* ハマゼリ

Hab. Nippon: Asamusi (Mutsu), Rikzen, Iwaki, Kadzusa, Musasi, Sagami, Tadzima; Kiusiu: Chikzen, Hizen; Tsusima.

Cnidium longeradiatum, Yabe, R. U. J. 61.
syn. *Selinum longeradiatum*, Max. M. B. XII. 469; Mak. T. B. M. (1900) 33.
Nom. Jap. *Tsukushi-zeri.* ツクシゼリ
Hab. Nippon: Ise; Kiusiu: Ohsumi, Satsuma, Higo.

Cnidium officinale, Mak. T. B. M. (1908) 173.
syn. *Conioselinum* sp. Yabe, R. U. J. 97.
Nom. Jap. *Senkiu.* センキウ
Hab. cult.

Cnidium Tachiroei, Mak. T. B. M. (1906) 94.
syn. *Seseli Tachiroei*, F. S. II. 373.
Nom. Jap. *Iwa-uikyo.* イハウヰキヤウ
Yama-uikyo. ヤマウヰキヤウ
Shirayama-ninjin. シラヤマニンジン
Hosobano-shirayama-ninjin. ホソバノシラヤマニンジン
Miyama-uikyo. ミヤマウヰキヤウ
Hab. Nippon: Asamayama, Komagatake, Sirouma, Togaksiyama (Sinano), Yatsugatake, Daizoosan (Kai); Sikok: Tsurugisan.

Coelopleurum Gmelini, Ledeb.; A. Gray, Bot. Jap. 391; Fr. Schm. Fl. Sachal. 136; Miyabe, Fl. Kuril. 236; Yabe, R. U. I. 69; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 189.
syn. *Archangelica Keiskei*, Miq. P. 250 (?)
Nom. Jap.
Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Risiri (Kitami), Hakodate (Osima).

Conioselinum univittatum, Turcz.; Max. M. B. IX. 251; F. S. II. 375; Yabe, R. U. J. 72.
syn. *Selinum Benthami*, Watson; Kawak. T. B. M. (1895) 293; Yabe et Yendo, ibid. (1904) 189.
Nom. Jap. *Miyama-senkiu.* ミヤマセンキウ
Chishima-ninjin. チシマニンジン
Chōkai-zeri. チヤウカイゼリ
Hab. Kurile: Simsiu, Etorofu; Yezo: Risiri (Kitami), Meakan (Ksiro), Teinesan, Jozankei (Isikari); Nippon: Krikomayama (Rikzen), Chōkaisan (Ugo), Gassan, Zawosan, Iidesan (Uzen), Asahidake, Nikko (Simotsuke), Haksan (Kaga).

Conium maculatum, L.; Yabe, R. U. J. 28.
Nom. Jap. Doku-zeri. ドクゼリ
Hab. cult.

Coriandrum sativum, L.; Yabe, R. U. J. 28; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 174.
Nom. Jap Koendoro. コエンドロ
Hab. cult.

Cryptotaenia canadensis, DC. *var.* **japonica**, Mak. T. B. M. (1908) 175; Nakag. ibid. (1899) 54; Kuroiw. ibid. (1900) 123.
syn. Sison canadense, Thunb. F. J. 118.
Cryptotaenia canadensis, S. Z. Fam. Nat. I. 203; A. Gray, Bot. Jap. 391; Miq. P. 246; F. S. I. 182; Kawak. T. B. M. (1895) 292.
C. japonica, Hassk., Max. M. B. XII. 467; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 528; Yabe, R. U. J. 39.
Nom. Jap. Mitsuba-zeri. ミツバゼリ
Hab. Yezo: Isikari, Iburi; Nippon: Mutsu, Ugo, Uzen, Rikchiu, Rikzen, Iwasiro, Iwaki, Simotsuke, Musasi, Sinano, Sagami, Suruga, Kawachi, Idzumi, Harima, Settsu, Hooki; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Chikzen, Hiuga, Bungo, Higo, Tsusima; Liukiu: Okinawa, Yayeyama.

f. **dissecta**, Mak. T. B. M. (1908) 175.
syn. Cryptotaenia japonica, var. dissecta, Yabe, R. U. J. 40.
Nom. Jap. Ushi-mitsuba. ウシミツバ
Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke), Fudji (Sruga).

Daucus Carota, L.; Yabe, R. U. J. 103.
Nom. Jap. Ninjin. ニンジン
Hab. cult.

Eryngium planum, L.
Nom. Jap. Marubano-higotai-saiko. マルバノヒゴタイサイコ
Hab. cult.

Ferula communis, L.; Yabe, R. U. J. 94.
Nom. Jap. Oh-uikyō. オホウヰキヤウ
Hab. cult.

Foeniculum vulgare, Gaertn.; Yabe, R. U. J. 59; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 171.

syn. *F. officinale*, All.
Nom. Jap. *Kureno-omo.* クレノオモ
Uikyo. ウヰキヤウ
Hab. cult.

Heracleum lanatum, Michx.; A. Gray, Bot. Jap. 391; Miyabe, Fl. Kuril. 236; Kawak. T. B. M. (1895) 293; Nakag. ibid. (1899) 54; Ichim. ibid. (1899) 15.
syn. *Heracleum barbatum*, Ledeb.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 138; F. S. I. 189.
H. Moellendorfii, Hance.
H. dissectum, Ledeb.
Nom. Jap. *Hana-udo.* ハナウド
Zōjōji-byakushin. ザウジヤウジビヤクシン
Hab. Kurile: Etorof, Sikotan; Yezo: Risiri (Kitami), Sapporo (Isikari); Nippon: Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Oomi, Yamasiro, Sagami; Sikok: Isidzuchiyama (Iyo); Kiusiu: Higo, Satsuma; Tsusima.

Hydrocotyle conferta, Wight; Yabe, R. U. J. 12; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 170.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Tsuiboliu, Dikui.

Hydrocotyle javanica, Thunb.; Max. M. B. XII. 462; Henry, L. 47; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 260; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 170; Yabe, R. U. J. 11, T. B. M. (1904) 29; Nakag. ibid. (1899) 54; Ichim. ibid. (1899) 106; Hayat. Fl. Mont. Formos. 101.
syn. *Hydrocotyle nepalensis*, Hook., Miq. P. 243; F. S. I. 178.
H. polycephala, Wight et Arn.
H. zeylanica, DC.
H. hirsuta, Blume.
H. hirta, Rubr. *var. acutiloba*, F. Muell.
Nom. Jap. *Ohba-chidomegusa.* オホバチドメグサ
Hab. Nippon: Kiyosmiyama (Awa), Hakone (Sagami), Kasgasan (Yamato); Sikok: Tosa; Kiusiu: Nagasaki, Amaksa (Hizen), Koshozan (Chikzen), Satsuma; Liukiu: Amami-Ohsima; Formosa: Kelung, Bankinsing.

Hydrocotyle ramiflora, Max. M. B. XII. 463; Mak. T. B. M. (1890) 25; Yabe, R. U. J. 15.

Nom. Jap. Oh-chidome. オホチドメ

Hab. Yezo: Zenibako (Siribesi), Hakodate (Osima); Nippon: Iwasiro, Sasagchi (Yechigo), Tokio (Musasi), Nikko (Simotsuke).

Hydrocotyle rotundifolia, Roxb.; Max. M. B. XII. 461; Henry, L. 47; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 259; Kuroiw. T. B. M. (1899) 123; Yabe, R. U. J. 12, T. B. M. (1904) 29; Hayat. ibid. (1903) 136, Fl. Mont. Formos. 102.

syn. *H. nitidula,* A. Richard., Miq. P. 243.
H. sibthorpioides, Lam., F. S. I. 178.
H. puncticulata, Miq.
H. Zollingeri, Molkenb.
H. tenella, Don.
H. glabrata, Black.
H. batrachium, Hance.

Nom. Jap. Chidomegusa. チドメグサ

Hab. Nippon: Iwakiri (Rikzen), Fuksima (Iwasiro), Yonezawa (Uzen), Tokio (Musasi), Hakone (Sagami), Yokoska, Yokohama, Fudzi (Sruga), Yokkaichi (Ise), Yamada (Idzumi); Sikok: Sakawa (Tosa); Kiusiu: Nagasaki (Hizen), Tsusima; Liukiu: Okinawa, Miyakodzima; Formosa: Taipe, Pekoh, Manga, Kehlung, Taitoo, Pinang, Byoritsu, Takaw.

Hydrocotyle setulosa, Hayat. Fl. Mont. Formos. 102.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Morrison.

Hydrocotyle Wilfordi, Max. M. B. XII. 463; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Mak. ibid. (1890) 25; Yabe, R. U. J. 14, T. B. M. (1904) 29; Hayat. ibid. (1903) 33; Nakag. ibid. (1899) 54.

Nom. Jap. No-chidome. ノチドメ

Hab. Yezo: Oshamambe (Iburi), Hakodate (Osima); Nippon: Tokiwano (Mutsu), Aidzu, Moniwa (Iwasiro), Wadatōge (Simotsuke), Sado, Tokio Yokohama (Musasi), Yosida (Idzu), Yokkaichi (Ise), Ibukiyama (Oomi),

Asaka (Idzumi), Harima; Kiusiu: Iwatake (Bzen), Oita (Bungo), Chikzen, Higo; Tsusima.

Ligusticum acutilobum, S. Z. Fam. Nat. I. 203; Max. M. B. IX. 247; F. S. I. 186; Henry, L. 47; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Ichim. T. B. M. (1899) 106; Yabe, R. U. J. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 173.

syn. *Sium triternatum,* Miq. P. 245.

Apium ternatum, Sieb.

Nom. Jap. *Tōki* タウキ

Hab. Nippon: Rikzen, Chokaizan (Ugo), Sinano, Nikko (Simotsuke), Tsukba (Hitachi), Yokoska, Haksan (Kaga), Ibukiyama (Oomi); Formosa: Kehlung.

Ligusticum ibukiense, Yabe, R. U. J. 68.

syn. *Angelica ibukiense,* Mak.

Nom. Jap. *Tani-seri-modoki.* タニセリモドキ

Hab. Nippon: Ibukiyama (Oomi).

var. **obtusiserratum,** Mak. T. B. M. (1908) 175.

Nom. Jap. *Serimodoki.* セリモドキ

Hab. Nippon: Ibukiyama (Oomi).

Ligusticum japonicum, Max. M. B. IX. 246; F. S. II. 374; Yabe, R. U. J. 67; Kawak. T. B. M. (1895) 292.

Nom. Jap. *Iwate-tōki.* イハテタウキ

Nambu-tōki. ナンブタウキ

Miyama-tōki. ミヤマタウキ

Hab. Yezo: Samani, Horoidzumi (Hidaka); Nippon: Iwakiyama (Mutsu), Iwatesan (Rikchiu), Chōkaizan (Ugo), Gassan, Zawōzan, Asahidake (Uzen), Simidzutōge (Yechigo).

Ligusticum scoticum, L., S. Z. Fam. Nat. I. 203; Max. M. B. IX. 249; F. S. I. 190, II. 374; Miyabe, Fl. Kuril. 236; Yabe, R. U. J. 64; Yendo et Yabe, T. B. M. (1904) 189.

syn. *Angelica scotica,* Lam.

Apium ternatum, Spr.

Haloscias scoticum, Fries.

Nom. Jap. *Moruba-tōki.* マルバタウキ

Hab. Kurile: Simsiu, Sikotan; Yezo: Oksiri, Takasima (Siri-

besi); Mroran, Osiamambe (Iburi), Hakodate (Osima); Nippon: Matsusima (Rikzen).

Ligusticum tsusimense, Yabe, T. B. M. (1904) 30.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Tsusima.

Nothosmyrnium japonicum, Miq. P. 246; F. S. I. 182; Yabe, R. U. J. 51.

Nom. Jap. *Kōhon.* カウホン
Kasamochi. カサモチ

Hab. Nippon: Tokio; Sikok: Tosa; Kiusiu: Tsikzen.

Oenanthe benghalensis, Benth. et Hook.; Henry, L. 47; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 263; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 172.

syn. *Dasyloma benghalensis,* DC.
D. glauca, DC.
Seseli benghalensis, Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taipe, Tamsui; Liukiu; Bonin.

Oenanthe linearis Wall.; Yabe, R. U. J. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 172; Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 431.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taichu.

Oenanthe stolonifera, DC.; F. S. I. 185; Henry, L. 47; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 269; Kuroiw. T. B. M. (1900) 123; Kawak. ibid. (1895) 292; Nakag. ibid. (1899) 54; Yabe, R. U. J. 54; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 172.

syn. *O. javanica,* DC.
O. japonica, Drude.
Dasyloma subbipinnatum, Miq. P. 247.
D. javanicum, Miq.
Phellandrium stoloniferum, Roxb.

Nom. Jap. *Seri.* セリ

Hab. Yezo: Iburi, Isikari, Osima; Nippon: Mutsu, Ugo, Uzen, Rikchiu, Rikzen, Iwaki, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Yechigo, Sinano, Hitachi, Sagami, Ise,

Suruga, Kawachi, Oomi, Harima; Sikok: Tosa; Kiusiu: Chikzen, Hizen, Higo, Tsusima; Liukiu: Okinawa; Formosa: Taipeh, Hobi.

var. **japonica,** Max.; F. S. I. 185; Yabe, R. U. J. 56.

syn. *Dasyloma japonica,* Miq. P. 247.

Oenanthe laciniata, Zoll.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Nagasaki (Hizen); Liukiu: Okinawa, Yayeyama, Isigaki; Formosa: Hobi.

Osmorhiza aristata, Mak. et Yabe, T. B. M. (1903) 14.

syn. *O. japonica,* S. Z. Fam. Nat. I. 203; F. S. I. 185; Max. M. B. XII. 46; Yabe, T. B. M. (1904) 30, R. U. J. 23; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Nakag. ibid. (1899) 54; Ichim. ibid. (1899) 106.

O. longistylis, A. Gray, Bot. Jap. 391; Miq. P. 252.

Chaerophyllum aristatum, Thunb. F. J. 119.

Nom. Jap. *Yabu-ninjin.* ヤブニンジン

Nagajirami. ナガジラミ

Hab. Yezo: Moiwa, Sapporo (Isikari); Nippon: Mutsu, Rikchū, Uzen, Rikzen, Iwasiro, Musasi, Sinano, Idzu, Kaga; Kiusiu: Tsusima, Higo.

Pastinaca sativa, L.; Yabe, R. U. J. 101.

Nom. Jap. *Amerika-bōfū.* アメリカバウフウ

Hab. cult.

Petroselinum sativum, Hoffm.; Yabe, R. U. J. 36.

syn. *Carum Petroselinum,* Benth.

Nom. Jap. *Orandazeri.* オランダゼリ

Hab. cult.

Peucedanum cartilaginomarginatum, Mak.; Yabe, R. U. J. 100.

syn. *P. cartilagino-serratum,* Mak. mss.; Nakag. T. B. M. (1899) 54.

Nom. Jap. *Hosoba-nodake.* ホソバノダケ

Hime-nodake. ヒメノダケ

Hab. Kiusiu: Hizen, Higo, Bungo; Sikok: Tosa.

Peucedanum japonicum, Thunb. Fl. Jap. 117; F. S. I. 189; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 264; Kuroiw. T. B. M. (1900) 123; Hayat. T. B. M. (1903) 136; Kawak. ibid.

(1906) 204; Nakag. ibid. (1899) 54; Yabe, R. U. J. 95, T. B. M. (1900) 65; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 174.

syn. *Ligusticum acutilibum*, Miq. P. 248, (non S. Z.)

Nom. Jap. *Botan-ninjin.* ホダンニンジン
Botan-bōfū. ホダンバウフウ
Kezuri-bōfū. ケヅリバウフウ

Hab. Nippon: Awa, Musasi, Sagami, Owari, Kaga; Sikok: Iyo; Kiusiu: Hizen, Higo, Hiuga; Liukiu: Amami-Ohsima, Okinawa, Kurusima, Kumesima; Agincort; Formosa: Hobi.

Peucedanum multi-vittatum, Max. M. B. XII. 47; Yabe, R. U. J. 98, T. B. M. (1903) 23; Hayat. ibid. (1903) 33; Ichim. ibid. (1899) 166.

Nom. Jap. *Hakusan-bōfū.* ハクサンバウフウ
Hiroba-ninjin. ヒロバニンジン

Hab. Nippon: Gassan (Uzen), Asama, Komagatake, Sirouma (Sinano), Tateyama (Yetchiu), Haksan (Kaga).

Peucedanum porphyroscias, Mak. T. B. M. (1904) 65.

syn. *Porphyroscias decursiva*, Miq. P. 250.

Angelica decursiva, F. S. I. 187; Ichim. T. B. M. (1905) 97.

Peucedanum decursivum, Max. M. B. XII. 472; Henry, L. 47; Yabe, R. U. J. 26, T. B. M. (1904) 30; Kawak. T. B. M. (1895) 293; Nakag. ibid. (1899) 54; Ichim. ibid. (1900) 162; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 173.

Nom. Jap. *Nodake.* ノダケ
Udana. ウダナ
Nozeri. ノゼリ
Komazeri. コマゼリ
Zenko. ゼンコ

Hab. Nippon: Uzen, Hitachi, Musasi, Simōsa, Sinano, Sagami, Mikawa, Oomi, Kaga, Idzumi, Yamato, Harima; Sikok: Iyo; Kiusiu: Bungo, Chikzen, Higo, Tsusima; Formosa: Hobi.

f. **albiflorum,** Mak. ibid. 66.

Nom. Jap. *Shirobana-nodake.* シロバナノダケ

Hab. Nippon: Tokio (Musasi), Nagaoka (Yetsigo); Kiusiu: Asosan (Higo).

Peucedanum terebintaceum, Fisch.; Yabe, R. U. J. 97; Mak. T. B. M. (1908) 173.

syn. *Selinum terebintaceum*, Fisch.

Nom. Jap. *Kawara-bōfu.* カハラバウフウ

Hab. Yezo: Horomambetsu (Hidaka), Sapporo (Isikari).

var. **deltoideum**, Mak. T. B. M. (1908) 173.

syn. *Peucedanum deltoideum*, Mak.; Yabe, R. U. J. 99.

Nom. Jap. *Shirakawa-bōfu.* シラカハバウフウ
Yama-ninjin. ヤマニンジン

Hab. Nippon: Ibukiyama (Ohmi), Hibaragoye, Makioyama (Idzumi), Kongosan (Kawachi), Harima, Sambezan (Iwami); Sikok: Shibakok, Kamibun (Tosa).

Phellopterus littoralis, Benth.; Fr. Schm. Fl. Sachal. 138; F. S. I. 185; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 262; Kuroiw. T. B. M. (1900) 123; Yabe, T. B. M. (1904) 30, R. U. J. 93; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Yendo et Yabe, ibid. (1904) 189; Yabe, T. B. M. (1900) 65.

syn. *Glehnia littoralis*, Fr. Schm.
Cymopterus littoralis, A. Gray, Bot. Jap. 391.

Nom. Jap. *Hama-bōfū.* ハマバウフウ
Yaoya-bōfū. ヤホヤバウフウ
Ise-bōfū. イセバウフウ

Hab. Kurile: Simshu, Sikotan; Yezo: Usu (Iburi), Horomambetsu, Iwanai (Hidaka), Risiri (Kitami), Hakodate, Mori (Osima); Nipoon: Uzen, Ichinomiya (Kadzusa), Misaki, Kamakura (Sagami), Miyakesima (Idzu), Akagiura (Ise), Sakai (Idzumi), Settsu; Kiusiu: Chikzen, Hizen, Bungo, Tsusima; Liukiu: Okinawa, Kurusima, Kumesima, Amami-Ohsima.

Pimpinella calycina, Max. M. B. IX. 184; F. S. I. 182; Nakag. T. B. M. (1895) 54; Yabe, R. U. J. 48.

Nom. Jap. *Kanotsumesō.* カノツメサウ
Dake-zeri. ダケゼリ

Hab. Yezo: Sapporo, Yubari (Isikari), Saruru (Hidaka), Muroran, Emiwazan (Iburi); Nippon: Mutsu, Rikchiu, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Musasi, Kai, Suruga; Kiusiu: Hizen, Higo.

Pimpinella diversifolia, DC.; Yabe, R. U. J. 49; Nakag. T. B. M. (1899) 54.

syn. *P. sinica*, Hance., Max. M. B. IX. 185; F. S. I. 182.

Platyraphe joponica, Miq. P. 245.

Nom. Jap. *Mitsubagusa.* ミツバグサ

Hab. Nippon: Yokoska; Kiusiu: Bungo, Chikzen, Hizen, Higo, Hiuga, Ohsumi.

Pimpinella magna, L., F. S. I. 181; Yabe, R. U. J. 50.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu; Kudshusan.

Pimpinella serra, F. S. II. 372; Yabe, R. U. J. 49.

Nom. Jap. *Tani-mitsuba.* タニミツバ

Kiso-mukago. キソムカゴ

Hab. Nippon: Taira (Iwaki), Nikko (Simotsuke), Asama, Wadatōge (Sinano), Kawaguchi (Kai).

Pleurospermum austriacum, Hoffm.; Miyabe, Fl. Kuril. 236; Yabe, R. U. J. 29; Hanzawa, Tr. Sapp. Nat. Hist. Soc. Vol. I. part. 1. 132.

syn. *Pleurospermum kamtschaticum*, Hoffm., Fr. Schm. Fl. Sachal. 140; F. S. I. 186.

P. uralense, Hoffm.

Ligusticum austriacum, L.

Nom. Jap. *Oni-kasamochi.* オニカサモチ

Oh-kasamochi. オホカサモチ

Hab. Kurile: Yezo: Saruru (Hidaka), Sapporo, Muroran (Iburi), Kusiro, Risiri; Nippon: Wadatōge, Togaksi (Sinano), Nikko (Simotsuke).

Sanicula europaea, L. *var.* **elata**, Mak. T. B. M. (1908) 176.

syn. *S. elata*, Hamilt., Miq. P. 244; F. S. I. 178; Hayat. T. B. M. (1903) 33; Kawak. ibid. (1895) 292.

S. scandens, Thunb. F. J. 116.

S. chinensis, Bge., Nakag. T. B. M. (1899) 54.

S. montana, Reinw.

S. japonica, Blume.

S. europaea, Yabe, R. U. J. 19, T. B. M. (1900) 65, (1903) 29 (non. L.)

Nom. Jap. *Uma-no-mitsuba.* ウマノミツバ

Oni-mitsuba. オニミツバ

Yama-mitsuba. ヤマミツバ

Hab. Yezo: Isikari, Iburi, Kitami; Nippon: Mutsu, Ugo, Rikchiu, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Iwaki, Simotsuke, Hitachi, Kadzusa, Awa, Simosa, Musasi, Yetsigo, Kaga, Yettchiu, Sagami, Suruga, Ise, Yamato, Harima; Kiusiu: Tsusima, Higo.

Sanicula petagnioides, Hayat. Fl. Mont. Formos. 103.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Morrison.

Sanicula rubriflora, Fr. Schm.; Sawada, T. B. M. (1907) 221.

Nom. Jap. *Kurobana-umanomitsuba.* クロバナウマノミツバ

Hab. Nippon: Himekamiyama (Rikchiu).

Sanicula satsumana, Max. M. B. XII. 465; Matsum. T. B. M. (1898) 3; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 528; Yabe, R. U. J. 21; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 175.

Nom. Jap. *Hime-umano-mitsuba.* ヒメウマノミツバ

Hab. Kiusiu: Kagosima (Satsuma); Liukiu: Okinawa; Formosa: Wantan, Chiksiko.

Scandix pecten-veneris, L., Yabe, R. U. J. 23.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Seseli Libanotis, Koch; F. S. I. 183; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Hayat. ibid. (1903) 33; Yabe, R. U. J. 58.

syn. *Libanotis vulgaris*, DC.

L. montana, All.

Athamanta Libanotis, L.

Nom. Jap. *Ibuki-bōfū.* イブキバウフウ

Hab. Yezo: Hidaka, Iburi, Osima; Nippon: Mutsu, Uzen, Rikzen, Iwasiro, Hitachi, Sinano, Simosa, Kadzusa, Musasi, Sagami, Ise, Settsu.

var. **sibirica**, DC., Kawak. T. B. M. (1895) 292.

syn. *S. Libanotis, f. sibirica*, Yabe, R. U. J. 59 (in nota).

Nom. Jap. *Hama-ibukibōfū.* ハマイブキバウフウ

Hab. Nippon: Iwasiro, Uzen, Sinano.

Siler divaricatum, Benth. et Hook.; Yabe, R. U. J. 103.
Nom. Jap. *Bōfū.* バウフウ
Hab. cult.

Sium Ninsi, L.; Max. M. B. IX. 18; F. S. I. 181; Kawak. T. B. M. (1895) 292; Nakag. T. B. M. (1899) 54; Yabe, R. U. J. 52.
Nom. Jap. *Mukago-ninjin.* ムカゴニンジン
Hab. Nippon: Rikzen, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Musasi, Simosa, Ise, Yamato; Kiusiu: Hizen, Chikzen.

Sium nipponicum, Max. M. B. IX. 17; F. S. I. 187; Yabe, R. U. J. 53.
Nom. Jap. *Sawa-zeri.* サハゼリ
Numa-zeri. ヌマゼリ
Hab. Nippon: Iwasiro, Musasi, Simoosa; Sikok: Tosa.
var. **ovatum,** Yabe, R. U. J. 54.
syn. *Sium ovatum,* Yatabe, T. B. M. (1891) 73. t. 22.
Nom. Jap. *Hiroba-numazeri.* ヒロバヌマゼリ
Hab. Nippon: Musasi; Simoosa; Sikok: Sanuki.

Torilis Anthriscus, Bernh., Yabe, R. U. J. 25; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 174; Kuroiw. T. B. M. (1900) 123; Yabe, ibid. (1900) 65.
syn. *T. Anthriscus,* Gmel.; Henry, L. 47; Mak. T. B. M. (1895) 231.
T. elata, Spr.
T. japonica, DC.; Gray. Perr. Exped. 312; Kawak. T. B. M. (1895) 293; Ohno, ibid. (1897) 67.
Caucalis Anthriscus, Scop.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 532.
C. japonica, Houtt.; F. S. I. 190; Mak. T. B. M. (1893) 44.
C. orientalis, Lour.
Tordylium Anthriscus, L.
Nom. Jap. *Yabujirami.* ヤブジラミ
Hab. Yezo: Iburi, Isikari, Kitami, Osima; Nippon: Mutsu, Uzen, Ugo, Rikzen, Rikchiu, Iwaki, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Simoosa, Hitachi, Awa, Kadzusa, Yetsigo, Sinano, Sagami, Idzu, Suruga, Mikawa, Ise,

Yamato, Oomi, Idzumi; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Satsuma, Higo, Chikzen; Tsusima; Liukiu: Amami-Ohsima, Miyakodjima; Formosa: Shirin, Hobi.

var. **japonica,** Boiss. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 437.

syn. *Torilis japonica,* DC. (excl. *syn.* *Caucalis praelomessa,* Mak. =Torilis scabra).

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Cornaceæ.

(*Mizu-ki no tagui.*)

Aucuba japonica, Thunb. F. J. 4, 66, tt. 12, 13; Miq. P. 92; F. S. I. 197; Henry, L. 88; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 541; Yabe, T. B. M. (1904) 30; Hayat. ibid. (1906) 55; Hayat. Fl. Mont. Formos. 111.

syn. *A. himalaica,* Hook. fil.

A. chinensis, Benth.

Nom. Jap. *Aoki.* アヲキ

Hab. Yezo: Ichinowatari (Osima); Nippon: Chokaizan (Ugo), Adzumasan, Gassan, Yonezawa (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Miogisan (Koodzuke), Tokio, Konseitōge (Idzu), Suoo; Kiusiu: Tsusima; Formosa: Morrison.

var. **leucocarpa,** Matsum. et Nakai, T. B. M. (1908) 152.

Nom. Jap. *Shiromino-aoki.* シロミノアヲキ

Hab. Nippon: Takaosan (Musasi).

Cornus brachypoda, C. A. Mey.; F. S. I. 195; Mak. T. B. M. (1899) 270.

syn. *C. alba,* Thunb. F. J. 62; S. Z. Fam. Nat. I. 194; Miq. P. 92.

Nom. Jap. *Kumano-midzuki.* クマノミヅキ

Hab. Nippon: Siobara (Simotsuke), Tokio, Ohminesan (Musasi), Sidzugatake (Oomi), Kooyasan (Kii), Kasgayama (Yamato, Suoo; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Hizen, Tsusima.

Cornus canadensis, L.; Gray, Bot. Jap. 391; Miq. P. 364; F. S. I. 196.

Nom. Jap. *Gozentachibana.* ゴゼンタチバナ

Hab. Yezo: Kitami, Isikari, Kusiro, Hidaka; Nippon: Iwakisan (Mutsu), Iwatesan (Rikchū), Adzumasan (Ugo), Bandaisan (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Togakusiyama, Ontake (Sinano), Haksan (Kaga), Tateyama (Yettsiū).

Cornus Kousa, Buerg.; Miq. P. 91; F. S. II. 196; Yabe, T. B. M. (1904) 30.

syn. *Benthamia japonica,* S. Z. Fl. Jap. I. 38, t. 16; Miq. P. 91.

Nom. Jap. *Yamabōshi.* ヤマボウシ
Itsuki. イツキ
Yamaguwa. ヤマグハ

Hab. Nippon: Zaoosan (Uzen), Nikko (Simotsuke), Usui (Sinano), Kiyosmiyama (Awa), Fudzi (Sruga), Sidzugatake (Oomi); Kiusiu: Tsusima.

Cornus macrophylla, Wall.; Matsum. S. M. 91; Yabe, T. B. M. (1904) 30.

Nom. Jap. *Midzuki.* ミヅキ

Hab. Yezo: Oksiri (Siribesi), Sapporo, Kamuikotan (Isikari); Nippon: Adzumasan (Uzen), Aidzu, Bentensan (Iwasiro), Osenuma (Simotsuke), Siroumayama (Sinano), Ohyama (Sagami), Hachijō, Ohsima, Amagisan (Idzu); Sikok: Isidsuchiyama (Iyo).

Cornus officinals, S. Z. Fl. Jap. I. 100, t. 50; Miq. P. 92; F. S. I. 345; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 273.

Nom. Jap. *Sanshuyu.* サンシユユ

Hab. cult.

Cornus serisea, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Cornus suecica, L.; Gray, Bot. Jap. 391; Miq. P. 364; F. S. I. 197.

Nom. Jap. *Yezo-gozentachibana.* エゾゴゼンタチバナ

Hab. Kurile: Simsiu, Urup; Yezo: Otsuisi (Nemuro).

Helwingia japonica, Dietr.; F. S. I. 195.

syn. *Osyris japonica,* Thunb. F. J. 31, Icon. Pl. Jap. Dec. 3. t. 1.

Helwingia rusciflora, Willd.; S. Z. Fl. Jap. 164, t. 86; Miq. P. 209; Hayat. Fl. Mont. Formos. 106.

H. japonica, Morr. et Decne.

Nom. Jap. *Hana-ikada.* ハナイカダ

Hab. Nippon: Adzumasan (Uzen), Aidzu, (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Sirako, Mitake (Musasi), Hakone, Ohyama (Sagami), Amagisan, Ohsima (Idzu), Suoo; Sikok: Awa; Kiusiu: Buzen; Formosa: Morrison.

Cornaceæ fossiles.

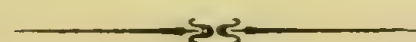
(*Mizu-ki no tagui no kwaseki*).

Cornus submacrophylla, Nath. Paloeont. Abhandl. IV. (1888) 233.

Hab. Nippon: Yokohama.

Metachlamydeæ.

(*Kōseikwa shokubutsu.*)



Clethraceæ.

(*Ryōbu-no-tagui.*)

Clethra barbinervis, S. Z. Fam. Nat. II. 128; Miq. P. 95; Max. M. B. VIII. 609; F. S. I. 282; Regel, Gartenfl. (1870) t. 645; Boiss. B. H. B. (1897) 922; Mak. T. B. M. (1899) 54.

syn. *Cl. canescens,* Reinw.

Nom. Jap. *Ryōbu.* リヤウブ

Saru-dameshi. サルダメシ

Hab. Yezo: Hakodate, Todohokke (Osima); Nippon: Aomori, Hirosaki (Mutsu), Yamagata (Uzen), Kessennuma

(Rikzen), Adzumasan (Iwasiro), Simidzu-tooge (Yetsigo), Usui-tooge (Sinano), Siobara, Nikko (Simotsuke), Fudsisan (Suruga), Hakone (Sagami); Kiusiu: Gokasjoo (Higo.)

Clethraceæ fossiles.

(*Ryōbu-no-tagui no kwaseki.*)

Clethra Maximowiczii, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 51; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Pyrolaceæ.

(*Ichiyakusō-no-tagui.*)

Chimaphila japonica, Miq. P. 97; Max. M. B. VIII. 626; F. S. I. 296; Boiss. B. H. B. (1897) 924; Mak. T. B. M. (1899) 54.

Nom. Jap. *Umegasasō.* ウメガササウ

Hab. Yezo: Yesasi (Kitami), Soobetz (Iburi), Komagatate, Hakodate (Osima); Nippon: Aomori, Osoresan (Mutsu), Kimpsan (Uzen), Iwatesan (Riktsiu), Kattasan (Rikzen), Kanuma (Simotsuke), Komagatake (Sinano), Tokio (Musasi), Yokoska (Sagami), ins. Sado, Ohara (Yetsizen), Kiyosumi-yama (Boosiu), Futatabiyama (Settsu), Ibukiyama (Oomi); Kiusiu: Gokasjoo (Higo), Inugatake (Buzen), Hikosan (Hizen).

Chimaphila umbellata, Nutt.; Max. M. B. VIII. 626; F. S. I. 296; Boiss. B. H. B. (1897) 923.

Nom. Jap. *Oh-umegasasō.* オホウメガササウ

Hab. Yezo: Tsitose, Mori (Osima).

Monotropa Hypopithys, L. *var.* **japonica,** F. S. II. 428; Boiss. B. H. B. (1897) 924.

syn. *Montropa japonica,* F. S. I. 297.

Nom. Jap. *Shakujōsō.* シヤクジヤウサウ

Hab. Yezo: Mori (Osima); Nippon: Iwatesan (Riktsiu), Kattasan (Rikzen), Nikko (Simotsuke), Komagatake, Ontake (Sinano).

var. **hirsuta,** Roth; Max. M. B. VIII. 627; F. S. I. 297.

Hab. Yezo: Komagatake (Osima); Nippon: Nikko (Simotsuke), Iidesan (Iwasiro), Fudsisan (Suruga).

Monotropa uniflora, L.; Miq. P. 98; Max. M. B. VIII. 626; F. S. I. 296; Boiss. B. H. B. (1897) 924.

Nom. Jap. *Ginryōsō.* ギンリヤウサウ

Yūrei-take. イウレイタケ

Yūreisō. イウレイサウ

Hab. Yezo: Abasiri, Yesan (Kitami), Soobetz (Iburi); Nippon: Sitsinohe, Hakkooda (Mutsu), Kimpsan (Uzen), Matsumine (Ugo), Iwatesan (Riktsiu), Oginohama (Rikzen), Aidsu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke) Tokio, Yokohama (Musasi), Hakone, Yokoska (Sagami), Fudsisan (Suruga), Mayasan (Settsu), Amagisan (Idsu), Tsuruga (Yetsizen), ins. Sado; Kiusiu: Asosan (Higo), Inugatake (Buzen), Kirisima (Hiuga), Kudjiusan (Hizen); Tsusima.

Pirola elliptica, Nutt. *var.* **minor,** Max. M. B. VIII. 623; F. S. I. 295; Mak. T. B. M. (1897) 451.

Nom. Jap. *Koba-no-ichiyakusō.* コバノイチヤクサウ

Ko-ichiyakusō. コイチヤクサウ

Hab. Nippon: Fudsisan (Suruga).

var. **intermedia,** Boiss. B. H. B. (1897) 922.

Hab. Yezo: Abasiri (Kitami); Nippon: Oginohama (Rikzen).

Pirola media, Sw.; A. Gr. Bot. Jap. 400; Max. M. B. VIII. 625; F. S. I. 295; Mak. T. B. M. (1897) 451.

Nom. Jap. *Maruba-no-ichiyakusō.* マルバノイチヤクサウ

Hab. Yezo: Akan (Kusiro); Nippon: Iwatesan (Riktsiu), Fudsisan (Suruga.)

Pirola renifolia, Max. M. B. VIII. 625; F. S. I. 295; Boiss. B. H. B. (1897) 923; Mak. T. B. M. (1897) 451.

Nom. Jap. *Jin-yō-ichiyakusō* ジンエフイチヤクサウ

Hab. Yezo: Abasiri (Kitami), Sapporo (Isikari), Komagatake (Osima), Kudoo (Siribesi); Nippon: Kuroisi, Hirosaki (Mutsu), Yamagata (Uzen), Hayatsinesan (Riktsiu).

Pirola minor, L. *var.* **genuina,** Herd.; Mak. T. B. M. (1897) 450.

syn. *P. rosea,* Smith.

Nom. Jap. *Ezo-ichiyakusō.* エゾイチヤクサウ
Hab. Yezo.

Pirola rotundifolia, L. *var.* **incarnata**, DC.; Max. M. B. VIII. 623; Mak. T. B. M. (1897) 450.
syn. *P. japonica*, Klenz.
Nom. Jap. *Beni-ichiyakusō.* ベニイチヤクサウ
Benibana-ichiyakusō. ベニバナイチヤクサウ
Hab. Nippon: Kimpson (Uzen), Matsumine (Ugo), Fudsisan (Suruga).

var. **albiflora**, Max.; Mak. T. B. M. (1897) 450.
syn. *P. asarifolia, var. japonica*, Miq. P. 98.
Nom. Jap. *Ichiyakusō.* イチヤクサウ
Hab. Yezo: Yesan (Kitami), Soobetz (Iburi), Komagatake, Mori, Hakodate (Osima); Nippon: Kuroisi, Aomori (Mutsu), Niigata (Yetsigo), Nikko (Simotsuke), Tokio, Yokohama (Musasi), Fudsisan (Suruga), Wada-tooge (Sinano), Kiyosumi (Boosiu), Amagisan, Simoda (Idzu); Kiusiu: Gokasjoo, Hiakkanseki (Higo), Nagasaki (Hizen).

Pirola secunda, L.; Max. M. B. VIII. 625; F. S. I. 296; Boiss. B. H. B. (1897) 923, *var.* **vulgaris**, Herd.; Mak. T. B. M. (1897) 450.
Nom. Jap. *Ko-ichiyakusō.* コイチヤクサウ
Koba-no-ichiyakusō. コバノイチヤクサウ
Hab. Kurile: Yetorof; Yezo: Abasiri, Siretoko (Kitami), Sapporo (Isikari), Mori (Osima); Nippon: Nambu (Riktsiu), Fudsisan (Suruga), Nikko (Simotsuke), Komagatake (Sinano).

Pirola subaphylla, Max. M. B. VI. 206; VIII. 625; F. S. I. 295; Boiss. B. H. B. (1897) 923; Mak. T. B. M. (1897) 451.
Nom. Jap. *Hitotsuba-ichiyakusō.* ヒトツバイチヤクサウ
Hab. Yezo: Mori (Osima); Nippon: Fudsisan (Suruga), Sinano.

Pirola uniflora, L.
syn. *Moneses grandiflora*, Salisb.; A. Gr. Bot. Jap. 400; Max. M. B. VIII. 625; F. S. I. 296.

Nom. Jap. *Ichige-ichiyakusō.* イチゲイチヤクサウ
Hab. Yezo.

Ericaceæ.

(*Tsutsuji-no-tagui.*)

Andromeda polifolia, L.; Max. M. B. VIII. 615; Miq. P. 94; F. S. I. 284; Mak. T. B. M. (1894) 212.
Nom. Jap. *Hime-shakunage.* ヒメシヤクナゲ
Nikkō-shakunage. ニツクワウシヤクナゲ
Hab. Nippon: Nambu (Riktsiu), Osenuma (Iwasiro), Nikko (Simotsuke).

Arctostaphyllos Uva-urusi, Spr.
Nom. Jap. *Kuma-kokemomo.* クマコケモヽ
Hab. Yezo.

Arctous alpina, Niedz.
syn. *Arctostaphyllos alpina,* Spr.; F. S. II. 426; Boiss. B. H. B. (1897) 909.
Nom. Jap. *Urashima-tsutsuji.* ウラシマツヽジ
Ohba-no-kumakokemomo. オホバノクマコケモヽ
Hab. Nippon: Mt. Hayatsine (Riktsiu).

Bryanthus Gmelini, Don., Boiss. B. H. B. (1897) 914.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Mt. Hayatsine (Riktsiu).

Cassandra calyculata, Don., Boiss. B. H. B. (1897) 910.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Otamaru (Kusiro).

Cassiope lycopodioides, Don.; Max. M. B. VIII. 614; F. S. I. 285.
Nom. Jap. *Iwa-hige.* イハヒゲ
Hab. Yezo: Yeniwa-dake; Nippon: Iwakisan (Mutsu), Tsiookaisan (Ugo), Iwate (Riktsiu), Mt. Fudsi (Suruga), Nikko (Simotsuke), Komagatake (Sinano).

Cassiope Stellariana, DC.; F. S. II. 427.
Nom. Jap. *Ji-mukade.* ヂムカデ
Hab. Nippon: Mt. Norikra, Ontake (Sinano).

Chiogenes hispidula, Torr. et Gr. *var.* **japonica**, Mak. T. B. M. (1904) 19.

syn. *Ch. japonica*, A. Gr.

Ch. hispidula, Miq. P. 94; Max. M. B. VIII. 609; F. S. I. 212, non Torr. et Gr.

Nom. Jap. *Harigane-kazura.* ハリガネカヅラ

Hab. Nippon: Osenuma (Iwasiro), Nikko (Simostuke), Mt. Ontake (Sinano).

Enkianthus campanulatus, Nichols.; Palib. Rev. Gen. Enk. 13; Boiss. B. H. B. (1897) 913; Mak. T. B. M. (1894) 215; (1897) 348.

syn. *Enkianthus himalaicus*, Carr. et Andr. non Hk. f. et Thoms.

E. campanulatus, Hk. f.

Andromeda campanulata, Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. I. 31; P. 94; Max. M. B. VIII. 618; Regel, Gartenfl. (1873) 747; F. S. I. 284; Mak. T. B. M. (1889) 3.

Nom. Jap. *Sarasa-dōdan.* サラサドウダン

Yōraku-tsutsuji. ヤウラクツヽジ

Fūrin-tsutsuji. フウリンツヽジ

Hab. Yezo: Yesan (Osima) Nodaf Nippon: Yamagata (Uzen), Siranesan (Simotsuke), Komagatake, Togaksi (Sinano), Haksan (Kaga); Sikok: Sakawa, Yokogra, Ninotaki (Tosa), Tsurugisan (Awa).

var. **sikokiana**, Palib. Rev. Gen. Enk. 14; Mak. T. B. M. (1897) 348.

Nom. Jap. *Kainan-sarasadōdan.* カイナンサラサドウダン

Hab. Sikok: Sakawa (Tosa).

Enkianthus japonicus, Hk. f., Max. M. B. VIII. 620; F. S. I. 286; Mak. T. B. M. (1897) 347; Palib. Rev. Gen. Enk. 10; Boiss. B. H. B. (1897) 913; Mak. T. B. M. (1894) 215.

syn. *Andromeda perulata*, Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. I. 31.

Nom. Jap. *Dōdan-tsutsuji.* ドウダンツヽジ

Hab. cult.

Enkianthus Meisteria, Max. M. B. XII. 741; Mak. T. B. M. (1897) 348; Palib. Rev. Gen. Enk. 12.

syn. *Meisteria cernua,* S. Z. Fam. Nat. II. 127.

Tritomodon japonicus, Turcz.

Andromeda cernua, Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. I. 31; Boiss. B. H. B. (1897) 913.

var. **typica,** Palib. Rev. Gen. Enk. 12; Mak. T. B. M. (1897) 348.

syn. *Enkianthus cernuus, var. typica,* Max. M. B. VIII. 619; F. S. I. 285.

E. cernuus, Benth. et Hk. f. *typica,* Mak. T. B. M. (1894) 214.

Nom. Jap. *Shiro-dōdan.* シロドウダン

Hab. Yezo: Yesan (Osima); Nippon: Hakone (Sagami), Hak-san (Kaga); Kiusiu: Unzen (Hizen), Hikosan (Buzen), Kujiusan (Bungo).

var. **rubens,** Palib. Rev. Gen. Enk. 12; Mak. T. B. M. (1897) 348.

syn. *Andromeda cernua, var. rubens,* Max. M. B. VIII. 619; F. S. I. 285.

Enkianthus cernuus, var. rubens, Mak. T. B. M. (1894) 214.

Nom. Jap. *Beni-dōdan.* ベニドウダン

Hab. Nippon: Hakone (Sagami), Nikko (Simotsuke), Ohka-wara (Oomi); Sikok: Ohkubo, Nanokawa, Yokogra (Tosa); Kiusiu: Tsiausuyama, Kuragadake (Higo), Inugadake (Buzen).

Enkianthus nikoensis, Mak. T. B. M. (1894) 215; (1897) 347; Palib. Rev. Gen. Enk. 8.

syn. *Andromeda nikoensis,* Max. B. M. XII. 741; Boiss. B. H. B. (1897) 913.

A. subsessilis, Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. I. 32.

Enkianthus subsessilis, Mak. T. B. M. (1894) 215.

Nom. Jap. *Abura-tsutsuji.* アブラツヽヂ

Hab. Nippon: Siobara, Nikko (Simotsuke), Mt. Fudsi (Suruga), Tsitsibu (Musasi), Kimpsan (Kai), Natsisan (Kii).

Enkianthus nipponicus, Palib. Rev. Gen. Enk. 11; Mak. T. B. M. (1897) 348.

Nom. Jap. *Ko-benidōdan.* コベニドウダン
Hab. Nippon: Kaminoyama (Ise).

Epigaea asiatica, Max. M. B. VI. 204; VIII. 610; F. S. I. 283; II. 426; Boiss. B. H. B. (1897) 912.
syn. *Parapyrola trichocarpa*, Miq. P. 355, 365, 368.
Nom. Jap. *Iwa-nashi.* イハナシ
Hab. Yezo: Yesasi (Kitami); Nippon: Hakkooda, Sitsinohe, Tanabu, Hirosaki (Mutsu), Gassan (Uzen), Tsiookaisan (Ugo), Nambu (Riktsiu), Iidesan (Iwasiro), Ohara (Yetsizen), Kioto, Kurama-yama (Yamasiro), Kasuga-yama (Yamato).

Gaultheria adenothrix, Max. M. B. VIII. 610; F. S. I. 283; Boiss. B. H. B. (1897) 910.
syn. *Andromeda adenothrix*, Miq. Ann. Mus. L. B. I. 31; P. 94.
Nom. Jap. *Akamono.* アカモノ
Hab. Yezo; Nippon: Hakkooda, Iwagisan, Aomori (Mutsu), Akita, Tsiookaisan (Ugo), Gassan (Uzen), Gansusan, Nambu (Riktsiu), Kattasan (Rikzen), Adzumasan, Iidesan (Iwasiro), Ohara (Yetsizen).

Gaultheria pyroloides, Hk. f. et Thoms.; Miq. P. 94; Max. M. B. VIII. 611; F. S. I. 283; II. 426; Boiss. B. H. B. (1897) 909.
Nom. Jap. *Shiratamanoki.* シラタマノキ
Hab. Yezo: Yesan, Komagatake, Mori, (Osima), Asariyama (Siribesi); Nippon: Hakkooda (Mutsu), Tsiookaisan (Ugo), Iwatesan (Riktsiu), Bandaisan (Iwasiro), Komagatake (Sinano), Haksan (Kaga).

Gaultheria triquetra, S. Z. Fam. Nat. II. 129; Miq. P. 94; Max. M. B. VIII. 610; F. S. I. 283.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Ledum palustre, L.; A. Gr. Bot. Jap. 399; Miq. Ann. Mus. L. B. 35; P. 97; Max. Rhod. As. Or. 49.
var. **dilatatum**, Wahl.; Max. Rhod. As. Or. 49; F. S. I. 293; Boiss. B. H. B. (1897) 915.

Nom. Jap. *Iso-tsutsuji.* イソツヽジ
Hab. Kurile: Kunasiri; Yezo: Yesasi (Kitami), Yesan, Mori, Hakodate (Osima), Soobetz (Iburi), Iwoosan, Otaru (Siribesi); Nippon: Tanabu, Hakkooda, Osoresan, (Mutsu), Iwatesan (Riktsiu).

Leucothoe Grayana, Max. M. B. VIII. 613; F. S. I. 284; Boiss. B. H. B. (1897) 911.
syn. *Leucothoe chlorantha,* A. Gr. Bot. Jap. 399, non DC.; Miq. P. 95.
Nom. Jap. *Hanahiri-no-ki.* ハナヒリノキ
Akusho-no-ki. アクショノキ
var. **typica,** Boiss. B. H. B. (1897) 911.
Hab. Yezo: Saruru (Kitami), Mori (Osima); Nippon: Aomori (Mutsu), Toowada, Iwatesan (Riktsiu), Yamagata, Gassan (Uzen), Iidesan, Aidzu, Adzumasan (Iwasiro), ins. Sado; Nikko (Simotsuke), Mt. Asama (Sinano), Mt. Fudsi (Suruga), Haksan (Kaga), Ibukiyama (Oomi), Komono (Ise), Yena-dake (Mino).
var. **intermedia,** Boiss. B. H. B. (1897) 912.
Hab. Yezo: Yesan, Mori (Osima), Akan (Kusiro); Nippon: Hakkooda, Sitsinohe (Mutsu), Yamagata (Uzen).
var. **Wrightiana,** Boiss. B. H. B. (1897) 912.
Hab. Yezo: Saru (Hidaka), Mombetz, Rebunsiri (Kitami); Nippon: Aomori, Tanabu (Mutsu).

Leucothoe Keiskei, Miq. Ann. Mus. L. B. I. 32; P. 94; Max. M. B. VIII. 613; F. S. I. 283.
Nom. Jap. *Iwa-nanten.* イハナンテン
Iwa-tsubaki. イハツバキ
Hab. Nippon: Tsitsibu (Musasi), Hakone (Sagami), Amagisan (Idsu), Natsi (Kii).

Leucothoe Tschonoskii, Max. M. B. VIII. 613; F. S. I. 284; Boiss. B. H. B. (1897) 911.
Nom. Jap. *Hosoba-no-hanahirinoki.* ホソバノハナヒリノキ
Hab. Nippon: Yamagata (Uzen), Matsumine (Ugo).

Loiseleuria procumbens, Desv.; F. S. II. 427; Boiss. B. H. B. (1897) 913.
Nom. Jap. *Mine-zuō.* ミネズハウ

Hab. Yezo: Iwoosan (Siribesi), Yesan (Osima), Akan (Kusiro).

Menziesia ciliicalyx, Max. Rhod. As. Or. 10; F. S. I. 287.

syn. *Andromeda ciliicalyx,* Miq. Ann. Mus. L. B. I. 30; P. 94.

Nom. Jap. *Tsurigane-tsutsuji.* ツリガネツヽジ

Hab. Nippon: Gassan, Kimpsan (Uzen), Iwatesan (Riktsiu), Ontake, Komagatake (Sinano), Haksan (Kaga), Komono (Ise).

Menziesia multiflora, Max. Rhod. As. Or. 11; F. S. I. 287; Boiss. B. H. B. (1897) 921.

Nom. Jap. *Urajiro-yōraku.* ウラジロヤウラク

Hab. Yezo: Yesan (Osima); Nippon: Hakkooda, Aomori, Sitsinohe, Tanabu (Mutsu), Toowada, Iwatesan (Riktsiu), Gassan, Yamagata (Uzen), Tsiookaisn (Ugo), Sendai (Rikzen), Nikko (Simotsuke), ins. Sado; Simidzu-tooge (Yetsigo), Tsuruga, Ohara (Yetsizen); Sikok: Tsurugisan (Awa).

Menziesia pentandra, Max. Rhod. As. Or. 9; F. S. I. 286; Boiss. B. H. B. (1897) 921.

syn. *Menziesia ferruginea, var. globularis,* A. Gr. Bot. Jap. 399; Miq. P. 381.

Nom. Jap. *Ko-yōraku-tsutsuji.* コヤウラクツヽジ

Hab. Kurile: Kunasiri; Yezo: Tarumai (Iburi), Itsinowatari (Osima); Nippon: Hirosaki, Hakkooda (Mutsu), Iwatesan, Hayatsinesan (Riktsiu), Nikko (Simotsuke), Kooyasan (Kii).

Menziesia purpurea, Max. Rhod. As. Or. 11; F. S. 1. 287; Mak. T. B. M. (1895) 389.

Nom. Jap. *Yōraku-tsutsuji.* ヤウラクツヽジ

Hab. Nippon: Adzumasan (Iwasiro), Mt. Bessan (Kaga); Kiusiu: Unzen (Hizen), Kudsiusan (Bungo).

Phyllodoce Pallasiana, Don; Max. Rhod. As. Or. 6; F. S. I. 286; Boiss. B. H. B. (1897) 914.

Nom. Jap. *Ao-no-tsugazakura.* アヲノツガザクラ
Oh-tsugazakura. オホツガザクラ
Oh-tsugamatsu. オホツガマツ
Hakusan-gaya. ハクサンガヤ

Hab. Yezo: Asariyama (Siribesi), Siretoko (Kitami); Nippon: Hakkooda (Mutsu), Gassan (Uzen), Tsiookaisan (Ugo), Kattasan (Rikzen), Ontake, Komagatake (Sinano), Haksan (Kaga).

Phyllodoce taxifolia, Salisb.; Max. Rhod. As. Or. 6; F. S. I. 286; Boiss. B. H. B. (1897) 914.

Nom. Jap. *Tsuga-zakura.* ツガザクラ

Hab. Yezo: Mori (Osima); Nippon: Iwakisan (Mutsu), Tsiookaisan (Ugo), Iwatesan (Riktsiu), Nikko (Simotsuke), Ontake (Sinano), Fudsi (Suruga), Haksan (Kaga).

Pieris formosana, Don; Matsum. T. B. M. (1900) 59.

Nom Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Pieris japonica, Don; Mak. T. B. M. (1894) 213.

syn. *Andromeda japonica,* Th. Fl. Jap. 181; Miq. P. 94; Max. M. B. VIII. 616; F. S. I. 284; Boiss. B. H. B. (1897) 913.

Nom. Jap. *Asebi.* アセビ
Asebo. アセボ
Yonaba. ヨナバ

Hab. Nippon: Siobara (Simotsuke), Oh-hinatayama (Musasi), Tetsuma (Hitatsi), Hakone (Sagami), Atami, Amagisan (Idzu), Fudsisan (Suruga), Niigata (Yetsigo), Komono (Ise), Kasugayama (Yamato), Djiudjoo-tooge (Kii); Sikok: Kamibun, Sasagamine (Tosa); Kiusiu: Asosan (Higo), Nagasaki (Hizen), Hooman-dake (Tsikzen).

Pieris nana, Mak. T. B. M. (1894) 213; (1904) 18.

syn. *Andromeda nana,* Max. M. B. VIII. 615; F. S. I. 284; II. 526; Boiss. B. H. B. (1897) 912.

Nom. Jap. *Komeba-tsugazakura.* コメバツガザクラ
Hama-zakura. ハマザクラ

Hab. Nippon: Hakkooda, Iwagisan (Mutsu), Tsiookaisan (Ugo), Iwatesan, Kurikomayama (Riktsiu), Gassan (Uzen), Kattasan (Rikzen), Haksan (Kaga), Nikko (Simotsuke).

Pieris ovalifolia, Don; Mak. T. B. M. (1894) 213.

syn. *Andromeda ovalifolia*, Wall.; Miq. Ann. Mus. L. B. I. 30; P. 94; Max. M. B. VIII. 620; F. S. I. 285; Boiss. B. H. B. (1897) 913.

Andromeda elliptica, S. Z. Fam. Nat. II. 129.

Nom. Jap. *Nejiki.* ネヂキ

Kashioshimi. カシヲシミ

Hab. Nippon: Siobara, Nikko (Simotsuke), Tetsuna (Hitatsi), Kawadzu (Idzu), Hakone (Sagami), Ohmine (Yamato), Nunobiki (Settsu), Wakaura (Kii), Onomitsi (Bingo), Nagato; Sikok: Sakawa, Godaisan (Tosa), Hasikra (Awa); Kiusiu: Hiakkanseki, Sannodake (Higo), Nagasaki (Hizen).

Rhododendron Albrechti, Max. M. B. VII. 335; Rhod. As. Or. 30, c. t.; F. S. I. 290; Boiss. B. H. Boiss. (1897) 917.

Nom. Jap. *Murasaki-yashio-tsutsuji.* ムラサキヤシホツヽジ

Hab. Yezo: Saru (Hidaka), Fukuyama, Karibasan, Todohokke (Osima), Yesasi (Kitami), Iwanai, Sjakotan (Siribesi); Nippon: Hakkooda (Mutsu), Iwate, Towada, Nambu (Riktsiu), Akita (Ugo), Simidzu (Yetsigo), Gassan (Uzen), Sinano, Nikko (Simotsuke), Mt. Haksan (Kaga).

Rhododendron brachycarpum, G. Don; A. Gr. Bot. Jap. 400; Max. Rhod. As. Or. 22; F. S. I. 288; Boiss. B. H. Boiss. (1897) 916; Mak. T. B. M. (1896) 212.

Nom. Jap. *Shiro-shakunage.* シロシヤクナゲ

Hakusan-shakunage. ハクサンシヤクナゲ

Shirobana-shakunage. シロバナシヤクナゲ

Hab. Yezo: Yesasi (Kitami), Akan (Kusiro), Iwoosan (Siribesi), Mori, Hakodate, Todohokke (Osima); Nippon: Tanabu, Hirosaki, Iwakisan (Mutsu), Tsiookaisan (Ugo), Gassan (Uzen), ins. Sado; Nambu, Iwate (Riktsiu), Komagatake (Sinano), Mt. Fudsi (Suruga), Bandaisan, Adzuma (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Mt. Haksan (Kaga).

Rhododendron chrysanthum, Pall.; Boiss. B. H. B. (1897) 917.

Nom. Jap. *Kibana-shakunage.* キバナシヤクナゲ

Hab. Yezo: Riisiri (Kitami); Nippon: Nikko (Simotsuke), Mt. Tateyama (Yettsiu).

Rhododendron dauricum, L. *var.* **dauricum**, Max. Rhod. As. Or. 44; Mak. T. B. M. (1904) 164.

Nom. Jap. *Ezo-murasaki-tsutsuji.* エゾムラサキツヽジ

Hab. Yezo: Horomanbetz (Hidaka), Sapporo (Isikari).

var. **mucronulatum**, Max. Rhod. As. Or. 44; Bull. Soc. Nat. Mosc. 29; F. S. I. 293; Mak. T. B. M. (1904) 164.

Nom. Jap. *Genkai-tsutsuji.* ゲンカイツヽジ

Hab. Kiusiu: Koisiwara (Tsikzen); Tsusima.

Rhododendron dilatatum, Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. I. 34; P. 96; Max. Rhod. As. Or. 29; F. I. 289, *var.* **typicum**, Mak. T. B. M. (1893) 134.

Nom. Jap. *Mitsuba-tsutsuji.* ミツバツヽジ

Hab. Yezo: Mombetz (Kitami); Nippon: Sinano, Hakone (Sagami), Kasuga (Yamato), Mimasaka; Kiusiu: Fukuregi (Higo).

var. **decandrum**, Mak. T. B. M. (1893) 134.

Nom. Jap. *Tosa-no-mitsubatsutsuji.* トサノミツバツヽジ

Hab. Sikok: Mt. Yokogra, Otsi (Tosa).

Rhododendron ellipticum, Max. M. B. XII. 742; Matsum. T. B. M. (1898) 13; Mak. T. B. M. (1904) 47.

Nom. Jap. *Seishikwa.* セイシクワ

Hab. Liukiu: ins. Isigaki, ins. Yaeyama.

Rhododendron Fauriae, Franch. Bull. Soc. Phil. (1886) 3; Boiss. B. H. B. (1897) 917.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Sitsinohe, Hakkooda, Tanabu (Mutsu), Mt. Tsiookai (Ugo), Yamagata (Uzen), Kattasan (Rikzen).

Rhododendron formosanum, Hemsl. Kew Bull. (1895) 183; Henly, L. 57.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: South Cape.

Rhododendron Hymnanthes, Mak. T. B. M. (1904) 33.

syn. *Hymnanthes japonica,* Bl.

Rhododendron Metternichii, S. Z. Fl. Jap. 23; Fam. Nat. II. 130; Miq. P. 95; A. Gr. Perr. Exped. 315; Bot. Jap. 430; Max. Rhod. As. Or. 21; F. S. I. 287; Boiss. B. H. B. (1897) 916.

Rhododendron maximum, Th. Fl. Jap. 181, non L.

var. **heptamerum,** Mak. T. B. M. (1904) 33.

syn. *Rhododendron Metternichii, var. heptamerum,* Max. Rhod. As. Or. 21; Mak. T. B. M. (1896) 211.

Nom. Jap. *Tsukushi-shakunage.* ツクシシヤクナゲ

Hab. Sikok: Tosa, Iyo; Kiusiu: Gokasjoo (Higo).

var. **pentamerum,** Mak. T. B. M. (1904) 33.

syn. *Rhododendron Metternichii, var. pentamerum,* Mak. Rhod. As. Or. 22; Mak. T. B. M. (1896) 211.

Nom. Jap. *Shakunage.* シヤクナゲ

Hab. Nippon: Mt. Amagi (Idsu).

f. **angustifolia,** Mak. T. B. M. (1904) 33.

syn. *Rhododendron Metternichii, var. pentamerum, f. angustifolia,* Mak. T. B. M. (1896) 212.

Nom. Jap. *Hosoba-shakunage.* ホソバシヤクナゲ

Hab.

Rhododendron indicum, Sweet; Max. Rhod. As. Or. 37; Matsum. T. B. M. (1900) 69.

var. **Kaempferi,** Max. Rhod. As. Or. 38; F. S. I. 291.

syn. *Azalea indica,* L.; Th. Fl. Jap. 84.

Rhododendron Sieboldi, Miq. Ann. Mus. Lugd.—Bat. I. 33.

Rhododendron Kaempferi, Planch.

Nom. Jap. *Yama-tustsuji.* ヤマツヽジ
Tsutsuji. ツヽジ
Tsudzuki. ツヾキ

Hab. Yezo: Saruru, Mombetz (Kitami), Tooya-ko, Tarumai (Iburi), Hakodate, Fuk-yama, Yesan (Osima); Nippon: Aomori, Sitsinohe (Mutsu), Yamagata, Sjoonai (Uzen), Iwate, Nambu, (Riktsiu), Siobara (Simotsuke) Sinano, Musasi, Hakone (Sagami), Biwa, (Oomi); Kiusiu: Hikosan (Hizen), Nisi-tomotsi (Higo); Liukiu: Okinawa, Yaeyama.

var. **macranthum,** Max. Rhod. As. Or. 39; F. S. I. 292; Boiss. B. H. B. (1897) 919.

syn. *Rhododendron macranthum,* Don.

Nom. Jap. *Satsuki.* サツキ
Satsuki-tsutsuji. サツキツヽジ

Hab. Yezo; Nippon: Ootaki (Sinano), Musasi, Natsi (Kii); Kiusiu.

var. **obtusum,** Max. Rhod. As. Or. 40; F. S. I. 292; Boiss. B. H. B. (1897) 919.

syn. *Rhododendron obtusum,* Planch.
Rh. Sieboldi, var. minus, Miq. P. 96.
Azalea indica, Th. Fl. Jap. 84.

Nom. Jap. *Kirishima.* キリシマ
Kirishima-tsutsuji. キリシマツヽジ

Hab. Kiusiu: Mt. Kirisima (Hiuga).

var. **amoenum,** Max. Rhod. As. Or. 40; F. S. I. 292; Boiss. B. H. B. (1897) 919.

syn. *Rhododendron amoenum,* Planch.
Rh. Buergeri, Miq. Ann. Mus. Lugd.—Bat. I. 34; P. 96.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Unzen (Hizen).

var. **macrostemon,** Okubo et Mak.; Mak. T. B. M. (1902) 178.

syn. *Rhododendron macrostemon,* Max. Rhod. As. Or. 41, t. 3, f. 15-20; F. S. I. 292; Ohkubo, T. B. M. (1895) 40.

Nom. Jap. *Misome-kirishima.* ミツメキリシマ

Hab. cult.

var. **sublanceolatum,** Mak. T. B. M. (1904) 100.

syn. *Rhododendron sublanceolatum,* Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. II. 163; P. 95; Max. Rhod. As. Or. 35; Engl. Jahrb. VI. 64; F. S. I. 290; Mak. T. B. M. (1891) 330; Matsum. T. B. M. (1898) 3.
Rh. indicum, var. sinensis, Buerg.; Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. I. 33.

Nom. Jap. *Tō-tsutsuji.* タウツヽジ
Kerama-tsutsuji. ケラマツヽジ
Chichigi. チヽギ
Sakkon-bana. サツコンバナ

Hab. Liukiu: ins. Kerama.

var. **Tamurai,** Mak. T. B. M. (1904) 102.

Nom. Jap.

Hab. Tokio, cult.

Rhododendron kamtschaticum, Pall.; Max. Rhod. As. Or. 47; F. S. I. 293; Boiss. B. H. B. (1897) 921.

Nom. Jap. Ezo-tsutsuji. エゾツヽジ

Hab. Kurile: Urup; Yezo: Riisiri, Siretoko (Kitami), Sjakotan (Siribesi); Nippon: Nambu, Gansu (Riktsiu), Adzuma (Iwasiro).

Rhododedron Keiskei, Miq. P. 95; Max. Rhod. As. Or. 23; F. S. I. 288.

Nom. Jap. Hikage-tsutsuji. ヒカゲツヽジ

Hab. Yezo; Nippon: Tsitsibu (Musasi), Mt. Amagi (Idzu), Natsi (Kii), Owari; Kiusiu: Unzen (Hizen), Horagadake (Higo).

Rhododendron ledifolium, Don.; Miq. P. 96; Max. Rhod. As. Or. 35; F. S. I. 291; Boiss. B. H. B. (1897) 918.

var. **leucanthum,** DC.; Miq. P. 96; Max. Rhod. As. Or. 36; F. S. I. 291.

syn. *Rhododendron leucanthum,* Bge.

Azalea indica alba, Lindl.

Nom. Jap. Ryukiu-tsutsuji. リウキウツヽジ

Hab. Yezo: Hakodate (Osima); Nippon: Simoda (Idsu), Yokohama (Musasi), cult.

var. **purpureum,** Max. Rhod. As. Or. 36; F. S. I. 291.

Nom. Jap. Mochi-tsutsuji. モチツヽジ

Hab. Nippon: Hakone (Sagami), Kasugayama (Yamato), Tsuruga (Yetsizen) Kooyasan (Kii); Kiusiu: Takunosima (Hizen); Liukiu.

var. **narcissiflorum,** Max. Rhod. As. Or. 36; F. S. I. 291.

syn. *Azalea narcissiflora,* Fort.

Nom. Jap.

Hab. cult.

var. **cryptopetalum,** Max. Rhod. As. Gr. 36; F. S. I. 291.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Rhododendron linearifolium, S. Z. Fam. Nat. II. 131; Miq. P. 97; Max. Rhod. As. Or. 34; F. S. I. 290; Boiss. B. H. B. (1897) 918.

Nom. Jap. *Seigai-tsutsuji.* セイガイツヽジ

Hab. Kiusiu: Unzen (Hizen).

Rhododendron macrosepalum, Max.; M. B. VII. 335; Rhod. As. Or. 31; Regel, Gartenfl. (1870) t. 662; F. S. I. 290; Mak. T. B. M. (1890) 151; Boiss. B. H. B. (1897) 918.

Nom. Jap. *Iso-tsutsuji.* イソツヽジ

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke) ex Max., Sikok: Yodogawa (Tosa).

var. **rhodoroides,** Max. Rhod. As. Or. 31; F. S. I. 290.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Rhododendron nipponicum, Matsum. T. B. M. (1899) 17.

Nom. Jap. *Ohba-tsutsuji.* オホバツヽジ

Hab. Nippon: Mt. Tateyama (Yettsiu), Mt. Gassan (Uzen), Mt. Simidsu (Yetsigo).

Rhododendron Oldhami, Max. Rhod. As. Or. 34; Henry, L. 57.

Hab. Formosa: Tamsui, South Cape.

Rhododendron pentaphyllum, Max. M. B. XII. 491; Mak. T. B. M. (1890) 151.

Nom. Jap. *Akebono-tsutsuji.* アケボノツヽジ

Hab. Sikok: Yokokra (Tosa).

Rhododendron phoeniceum, Don.

Nom. Jap. *Botan-tsutsuji.* ボタンツヽジ

Hab. cult.

Rhododendron quinquefolium, Biss. et Mre. J. B. (1877) 292; F. S. II. 653; Mak. T. B. M. (1889) 3; Matsum. T. B. M. (1900) 69.

Nom. Jap. *Goyō-tsutsuji.* ゴエフツヽジ

Kuruma-tsutsuji. クルマツヽジ

Hab. Nippon: Adsumasan (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Mitake (Musasi); Sikok: Ikegawa (Tosa).

Rhododendron rhombicum, Miq. P. 96; Max. Rhod. As. Or. 26; F. S. I. 228; Boiss. B. H. B. (1897) 918; Bot. Mag. t. 6972.

syn. *Tsurugone tsutsuji*, Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. I. 34.

Nom. Jap. *Koba-no-mitsubatsutsuji.* コバノミツバツヽジ

Hab. Nippon: Siobara (Simotsuke), Futago (Sagami); Kiusiu: Gokasjoo (Higo), Nagasaki (Hizen).

var. **albiflorum**, Mak. T. B. M. (1904) 66.

syn. *Rh. rhombicum, fl. albo*, Mak. T. B. M. (1891) 281.

Nom. Jap.

Hab. Sikok: Sakawa (Tosa).

Rhododendron Schlippenbachii, Max. M. B. VII. 333; Rhod. As. Or. 29; F. S. I. 289.

Nom. Jap. *Kurofune-tsutsuji.* クロフネツヽジ

Hab. Nippon: Iwate (Riktsiu); Tsusima.

Rhododendron semibarbatum, Max. M. B. VII. 338; Rhod. As. Or. 45; F. S. I. 293; Regel, Gartenfl. t. 666; Boiss. B. H. B. (1897) 920.

Nom. Jap. *Baikwa-tsutsuji.* バイクワツヽジ

Hab. Nippon: Iwatesan (Riktsiu), Adsumasan (Iwasiro), Kattasan (Rikzen), Tetsuma (Hitatsi), Siobara, Nikko (Simotsuke), Torii-tooge (Sinano).

Rhododendron serpyllifolium, Miq. P. 97; Max. Rhod. As. Or. 42; F. S. I. 292; Boiss. B. H. B. (1897) 219; Matsum. T. B. M. (1900) 69.

syn. *Azalea serpyllifolia*, A. Gr. Perr. Exped. 315; Mem. Acad. VI. 399.

Nom. Jap. *Unzen-tsutsuji.* ウンゼンツヽジ

Hab. Nippon: Mayebara, Natsisan, Djiudjootooge (Kii); Kiusiu: Gokasjoo (Higo); Liukiu: Okinawa.

Rhododendron sinense, Sweet; Max. Rhod. As. Or. 28; F. S. I. 289; Boiss. B. H. B. (1897) 917.

syn. *Rh. molle*, S. Z. Fam. Nat. II. 131; Miq. P. 96.

Azalea japonica, A. Gr. Bot. Jap. 400.

Nom. Jap. *Renge-tsutsuji.* レンゲツヽジ

Kōren-tsutsuji. コウレンツヽジ

Ōren-tsutsuji. ワウレンツヽジ

Kirenge-tsutsuji. キレンゲツヽジ

Ki-tsutsuji. キツヽジ

Hab. Yezo: Hakodate (Osima); Hakkooda (Mutsu), Nikko (Simotsuke), Asama (Sinano), Mt. Fudsi (Suruga),

Kasugayama (Yamato), Kooyasan (Kii); Kiusiu: Higo.

Rhododendron Tashiroi, Max. M. B. XII. 489; Matsum. T. B. M. (1898) 3.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu.

Rhododendron tosaense, Mak. T. B. M. (1892) 53; (1904) 101.

Nom. Jap.

Hab. Sikok: Soodayama, Kamibun (Tosa); Kiusiu: Asosan (Higo).

Rhododendron Tschonoskii, Max. **typicum**, Mak. T. B. M. (1904) 66, *f.* **pentamerum**, Mak. T. B. M. (1904) 66.

syn. *R. Tschonoskii*, Max. M. B. VII. 339; Rhod. As. Or. 42; F. S. I. 293; Boiss. B. H. B. (1897) 919.

Nom. Jap. *Shirobana-no-kometsutsuji.* シロバナノコメツヽジ

Hab. Yezo: Noboribetz (Iburi), Yesan (Osima), Yesasi (Kitami); Nippon: Sitsinohe, Hakkooda, Tanabu (Mutsu), Toowada, Iwate (Riktsiu), Yamagata Gassan (Uzen), Adsumasan (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Haksan (Kaga).

f. **tetramerum**, Mak. T. B. M. (1904) 66.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **trinerve**, Mak. *f.* **pentamerum**, Mak. T. B. M. (1904) 66.

syn. *R. trinerve*, Franch.; Boiss. B. H. B. (1897) 920.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Sjoonai (Uzen), Tsiookaisan (Ugo).

f. **tetramerum**, Mak. T. B. M. (1904) 66.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Rhododendron Weyrichii, Max. Rhod. As. Or. 26; F. S. I. 288; Mak. T. B. M. (1890) 20.

syn. *R. Farrerae, var. Weyrichii*, Diels, Engl. Bot. Jahrb. XXIX. 513.

R. shikokianum, Mak. T. B. M. (1892) 53; (1895) 111.

Nom. Jap. *Hon-tsutsuji.* ホンツヽジ

Akatsutsuji. アカツヽジ

Hab. Sikok: Kamibun (Tosa); Kiusiu: Some-dake (Higo), Gotoo, Nagasaki (Hizen).

Tripetaleia bracteata, Max. M. B. VI. 206; VIII. 622; F. S. I. 294; Boiss. B. H. B. (1897) 915.

Nom. Jap. *Miyama-hotsutsuji.* ミヤマホツヽジ
Hako-tsutsuji. ハコツヽジ

Hab. Yezo: Yesan, Hakodate (Osima), Yesasi (Kitami); Nippon: Hakkooda, Aomori, Iwakisan (Mutsu), Iwatesan (Riktsiu), Gassan (Uzen), Tsiookaisan (Ugo), Adzumasan (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Haksan (Kaga).

Tripetaleia paniculata, S. Z.; Max. M. B. VIII. 622; F. S. I. 294; Boiss. B. H. B. (1897) 915.

Nom. Jap. *Ho-tsutsuji.* ホツヽジ
Matsu-no-kiwada. マツノキハダ
Yama-wara. ヤマワラ

Hab. Yezo: Hakodate, Yesan (Osima), Morolan (Iburi); Nippon: Hirosaki, Aomori, Tanabu, Iwakisan (Mutsu), Matsumine, Tsiookaisan (Ugo), Iwatesan, Kessen-numa (Riktsiu), Sendai (Rikzen), ins. Sado; Aidsu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Kurosawa (Sinano), Haksan (Kaga), Komono (Ise); Kiusiu: Gokasjoo (Higo).

Tsusiophyllum Tanakae, Max. Rhod. As. Or. 12; F. S. I. 287.

Nom. Jap. *Kome-tsutsuji.* コメツヽジ

Hab. Nippon: Hakone (Sagami), Komagatake (Sinano).

Vaccinium bracteatum, Th. Fl. Jap. 156; S. Z. Fam. II. Nat. 129; Miq. P. 92; Max. M. B. VIII. 608; F. S. I. 282; Boiss. B. H. B. (1897) 909; Matsum. T. B. M. (1900) 59.

syn. *V. Donianum, var. elliptica,* Miq. P. 93.
V. chinense, Champ.

Nom. Jap. *Shashampo.* シヤシヤンボ

Hab. Nippon: Kiyosumi (Boosiu), Wakanoura, Siomi-tooge (Kii); Kiusiu: Sannodake (Higo), Siita (Buzen), Nagasaki, Hikosan (Hizen); Sikok: Kootsi (Tosa); Formosa: S. Cape.

Vaccinium Buergeri, Miq. Ann. Mus. L. B. I. 29; P. 92; Max. M. B. VIII. 607; F. S. I. 281; Boiss. B. H. B. (1897) 908.

Nom. Jap. *Ohba-sunoki.* オホバスノキ

Hab. Yezo: Yesasi (Kitami); Otaru (Siribesi), Nippon: Hakkooda (Mutsu), Hayatsine, Toowada (Riktsiu), Gasan (Uzen), Tsiookaisan (Ugo), Kattasan (Rikzen) Nikko (Simotsuke), Aidsu (Iwasiro), Ibukiyama (Oomi), Gifu (Mino).

Vaccinium ciliatum, Th. Fl. Jap. 156; Max. M. B. VIII. 607; F. S. I. 281; Boiss. B. H. B. (1897) 908.

syn. *V. Sieboldi,* Miq. Ann. Mus. L. B. I. 29; P. 93.

V. Oldhami, Miq. P. 93.

Nom. Jap. *Natsu-haze.* ナツハゼ

Aki-goromo. アキゴロモ

Hab. Yezo: Yesan, Fukuyama, Hakodate (Osima); Kamito (Hidaka); Nippon: Kominato (Mutsu), Toowada (Riktsiu), Sjoonai (Uzen), Toowada, Iwatesan (Riktsiu), Aidzu (Iwasiro), Siobara (Simostuke), ins. Sado; Oginohama (Rikzen), Torii-tooge (Sinano), Hakone (Sagami), Mayasan (Settsu), Kooyasan (Kii), Nagato; Kiusiu: Unzen (Hizen), Inugatake (Buzen); Tsusima.

Vaccinium Donianum, Clk.; Matsum. T. B. M. (1900) 59.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Okinawa.

Vaccinium hirtum, Th. Fl. Jap. 155; Max. M. B. VIII. 605; F. S. I. 281; Boiss. B. H. B. (1897) 908.

Nom. Jap. *Sunoki.* スノキ

Hab. Nippon: Tsugaru (Mutsu), Aidzu (Iwasiro), Gassan (Uzen), Iwatesan (Riktsiu), Nikko (Simotsuke), Fudsisan (Suruga), Torii-tooge, Asama (Sinano), Haksan (Kaga), Kasugayama (Yamato), Kooyasan (Kii).

var. **typicum,** Max. M. B. VIII. 606.

Hab. Yezo: Mori (Osima), Otaru (Iburi); Nippon: Oginohama (Rikzen).

var. **Smallii,** Max. M. B. VIII. 606.

syn. *V. Smallii,* A. Gr. Bot. Jap. 398; Miq. P. 93.

Nom. Jap. *Ohba-sunoki.* オホバスノキ

Hab. Yezo: Sjakotan, Asariyama, Otaru, Iwanobori (Siribesi),

Sooya, Yesasi, Sjari (Kitami); Nippon: Hakkooda (Mutsu), Hayatsine (Riktsiu), Kattasan (Rikzen), Adsumasan (Iwasiro).

Vaccinium japonicum, Miq. Ann. Mus. L. B. I. 28; P. 92; Max. M. B. VIII. 604; F. S. I. 280; Boiss. B. H. B. (1897) 903.

syn. *Oxycoccos japonicus*, Mak. T. B. M. (1904) 18.

Nom. Jap. *Akushiba.* アクシバ

Hab. Yezo: Yesasi (Kitami), Hakodate (Osima), Otaru (Siribesi), Aomori, Sitsinohe, Hakkooda, Nohetsi, Hirosaki, Tanabu (Mutsu), Toowada, Yamagata (Uzen), Iwatesan (Riktsiu), Aidzu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Sinano, Haksan (Kaga), Ohara (Yetsizen), ins. Sado; Kasugayama (Yamato), Nunobiki (Settsu); Kiusiu: Horagadake (Higo).

Vaccinium longeracemosum, F. S. II. 425; Mak. T. B. M. (1903) 56.

syn. *V. Nagurai*, Mak.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Ohkbo (Mikawa), Mikatagahara (Tootoomi).

Vaccinium ovalifolium, Smith; Max. M. B. VIII. 605; F. S. I. 281; Boiss. B. H. B. (1897) 906.

Nom. Jap. *Kuro-usuge.* クロウスゴ

Hab. Nippon: Tsiookaisan (Ugo), Gassan (Uzen), Nikko (Simotsuke), Ontake, Komagatake (Sinano), Haksan (Kaga).

var. **membranaceum**, Boiss. B. H. B. (1897) 907.

Hab. Yezo: Karibasan (Siribesi); Nippon: Hakkooda (Mutsu).

var. **coriaceum**, Boiss. B. H. B. (1897) 907.

Hab. Yezo: Otaru, Iwanobori (Siribesi), Hakodate (Osima), Rebunsiri (Kitami), Akan (Kusiro); Nippon: Hakkooda (Aomori), Iwatesan (Riktsiu); Sikok: Tsurugisan (Awa).

var. **villosum**, Boiss. B. H. B. (1897) 907.

Hab. Nippon: Hakkooda (Mutsu).

Vaccinium Oxicoccos, L.; Miq. P. 92; Max. M. B. VIII. 604; F. S. I. 280; Boiss. B. H. B. (1897) 905.

syn. *V. macrocarpum*, A. Gr. Bot. Jap. 397.

Nom. Jap. *Tsuru-kokemomo.* ツルコケモヽ

Hab. Kurile: Kunasiri; Yezo: Nemuro, Sooya (Kitami), Akkesi (Kusiro), Hakodate (Osima); Nippon: Hakkooda (Mutsu), Nikko (Simotsuke).

Vaccinium praestans, Lamb.; Boiss. B. H. Boiss. (1897) 909.

Nom. Jap. *Iwa-tsutsuji.* イハツヽジ

Hab. Yezo: Rebunsiri (Kitami), Otsuisi (Nemuro), Asariyama, Iwoosan (Siribesi); Nippon: Ontake (Sinano).

Vaccinium uliginosum, L.; Max. M. B. VIII. 605; F. S. I. 281.

Nom. Jap. *Kuromame-no-ki.* クロマメノキ

Hab. Nippon: Iwatesan (Riktsiu), Nikko (Simotsuke), Asamayama (Sinano), Haksan (Kaga).

Vaccinium Vitis-idaea, L.; Miq. P. 92; Max. M. B. VIII. 605; F. S. I. 280; Boiss. B. H. B. (1897) 906.

V. jesoense, Miq. Ann. Mus. I. 28.

Nom. Jap. *Koke-momo.* コケモヽ

Hama-nasu. ハマナス

Hab. Yezo: Nemuro, Riisiri, Yesan, Mombetz (Kitami); Nippon: Sitsinohe, Hakkooda, Iwakisan (Mutsu), Tsiookaisan (Uzen), Iwatesan (Riktsiu), Kattasan (Rikzen), Iidesan, Bandaisan (Iwasiro), Nantaisan (Simotsuke), Fudsisan (Suruga), Haksan (Kaga), Komagatake, Ontake (Sinano); Kiusiu: Kudsusan (Bungo).

Vaccinium Wrightii, A. Gr. Bot. Jap. 398; Max. M. B. VIII. 609; F. S. I. 282; Matsum. T. B. M. (1900) 59.

Nom. Jap. *Gimah.* ギマー (Liukiu.)

Jimah. ジマー (Liukiu.)

Hab. Liukiu: Okinawa, Yaeyama, Kumesima, Iheya.

Vaccinium Yatabei, Mak. T. B. M. (1901) 141.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko (Simotsuke).

Ericaceæ fossiles.

(*Tsutsuji-no-tagui no kwaseki.*)

Tripetaleia Almqvisti, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 52; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Hab. Mogi.

Diapensiaceæ.

(*Iwa-ume no tagui.*)

Diapensia lapponica, L.; A. Gray, Bot. Jap. 400 · F. S. I. 297; Miyabe, Fl. Kuril. 248; Yabe, T. B. M. (1903) 24.

syn. *D. lapponica, β. asiatica*, Herd., F. S. II. 428.

Nom. Jap. *Iwaume.* イハウメ
Fukitsumesō. フキツメサウ

Hab. Kurile: Simsiu; Yezo; Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Chōkaisan, Gassan, Adzumasan, Iidesan, Asahidake, Bandaisan, Nikkō, Siroumayama, Yatsugatake, Ontake, Komagatake, Haksan, Tateyama.

Shortia rotundifolia, Mak. T. B. M. (1895) 327; (1896) 221, (1896) 230; Hayat. Fl. Mont. Formos. 156.

syn. *Schizocodon rotundifolia*, Max. M. B. XII. 743.

Nom. Jap. *Shima-iwauchiwa.* シマイハウチハ
Shima-iwakagami. シマイハカヾミ

Hab. Liukiu: Yaeyama; Formosa: Morrison, Musiazan, Sintek.

Shortia soldanelloides, Mak. T. B. M. (1907) 31.

var. **genuina**, Mak. l. c.

f. **typica**, Mak. l. c.

syn. *Schizocodon soldanelloides*, S. Z. in Abh. Akad. Muench. III. 725, t. 2. fig. 1; Miq. P. 258; Max. M. B. VI. 273; VIII. 20; F. S. I. 298; Yabe, T. B. M. (1903) 24.

S. soldanelloides, var. genuinus, Mak. T. B. M. (1896) 299, (1901) 149.

Soldanella crenata, Sieb.

S. sinuata, Sieb.

Nom. Jap. *Iwakagami.* イハカヾミ

Hab. Yezo: Makkarinupuri, Ichinowatari (Osima); Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Chōkaisan, Gassan, Asahidake, Adzuma, Zawōsan, Iidesan, Bandaisan, Nikkō, Komagatake (Yetsigo), Asama, Togaksi, Kurosawa (Sinano), Ontake, Yatsugatake, Haksan, Tateyama, Komono (Ise); Sikok: Tebakoyama (Tosa).

f. **alpina**, Mak. l. c.

syn. *Schiz. soldanelloides, f. alpina,* Max. M. B. VIII. 20; Mak. T. B. M. (1896) 229, (1901) 149.

Nom. Jap. *Ko-iwakagami.* コイハカヾミ

Hab. Nippon: Hakbasan (Sinano).

var. **ilicifolia,** Mak. l. c.

syn. *Schiz. ilicifolia,* Max. M. B. VI. 273, VIII. 21; F. S. I. 298.

Shiz. soldanelloides, β. ilicifolia, Mak. T. B. M. (1901) 150.

Nom. Jap. *Hime-iwakagami.* ヒメイハカヾミ

Hab. Nippon: Gassan, Hiuchigatake (Iwasiro), Mitake (Musasi), Hakone.

Shortia uniflora, Max. M. B. VIII. 20; F. S. I. 297; Mak. T. B. M. XII. 230.

syn. *Schizocodon uniflora,* Max. M. B. VI. 274.

Nom. Jap. *Iwa-uchiwa.* イハウチハ

Tokuwakasō. トクワカサウ

Hab. Nippon: Iidesan, Komagatake (Yetsigo), Chichibu, Takamidzuyama, Onikatayama (Musasi).

Myrsinaceæ.

(*Manryo no tagui.*)

Ardisia chinensis, Benth.; Henry, L. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 225; Mez. Pfl. R. Myrsin. 90.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Schizangan, Kelung.

Ardisia cornudentata, Mez. l. c. 144.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ardisia crispa, DC.; Miq. P. 151; F. S. I. 304; Yabe, Fl. Tsusim. 38; Mez. l. c. 144.

syn. *Bladhia crispa,* Th. F. J. 97.

Ardisia crenata, Sims.; Henry, L. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 225.

Nom. Jap. *Manryō.* マンリヤウ

Hab. Nippon: Kiyosumi, Yokoska, Hachijōsima, Tootoomi, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Kirisimayama, Tsusima; Formosa: Hinan, Toseikak.

Ardisia formosana, Ralf.; Mez. l. c. 105.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ardisia hortorum, Max.; Mak. T. B. M. (1894) 381; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 227; Mez. l. c. 144.

syn. *A. Tachibana,* Mak. T. B. M. (1895) 53.

Nom. Jap. *Karatachibana.* カラタチバナ

Kōji. カウヂ

Tachibana. タチバナ

Hab. Sikok: Tokusima (Awa); Formosa: Sichiseitonzan.

Ardisia japonica, Bl.; Miq. P. 150; F. S. I. 305; Yabe, Fl. Tsusim. 38; Mez. l. c. 151.

syn. *A. montana,* Sieb.; F. S. I. 305.

Bladhia japonica, Th. F. J. 95. t. 18.

B. glabra, Th.

A. japonica, var. montana, Miq. P. 151.

Nom. Jap. *Yabukōji.* ヤブカウジ

Hab. Yezo: Okusiri; Nippon: Asahidake (Uzen), Tokio, Simoda, Hachijosima, Miakesima (Idzu), Nachi (Kii), Wakanoura, Suoo; Sikok: Àwa; Kiusiu: Nagasaki, Kirisimayama (Hiuga).

Ardisia Oldhami, Mez. l. c. 148.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ardisia pentagona, A. DC.; Henry, L. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 226; Mez. l. c. 108.

syn. *A. pauciflora,* Benth.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Pachina, Hokkōkei, Bankinsing.

Ardisia radians, Hemsl. et Mez.; Mez. l. c. 146.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ardisia Sieboldi, Miq. P. 190; F. S. I. 305; Henry, L. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 226; Mez. l. c. 105.

Nom. Jap. *Moku-tachibana.* モクタチバナ

Hab. Bonin: Liukiu: Ohsima, Okinawa; Formosa: Kelung, Taihok, Sintek.

.**Ardisia villosa,** Mez. l. c. 152 (non Roxb).

syn. *Bladhia villosa,* Th. F. J. 96. t. 19.

A. pusilla, DC.; Miq. P. 151; F. S. I. 305.

Nom. Jap. *Tsurukōji.* ツルカウジ

Hab. Sikok: Awa; Kiusiu: Hiuga.

Maesa formosana, Mez. l. c. 29.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Maesa japonica, Moritzi., Mez. l. c. 50.

syn. *Doraena japonica,* Th. F. J. 84, Icon. Pl. Jap. Dec. 3. t. 5.

Baeobotrys japonica, Zipp.

Maesa Doraena, Blume; S. Z. Fam. Nat. II. 138; F. S. I. 304; Miq. P. 151; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 224.

M. coriacea, Champ.

var. **latifolia,** Miq.; Mez. l. c. 51.

Nom. Jap. *Idzu-senryō.* イヅセンリヤウ

Ubaganemochi. ウバガネモチ

Hab. Nippon: Kiyosmi (Awa), Yokoska, Yugasima (Idzu), Miidera (Ōmi), Suoo; Sikok: Godaizan, Hatagōri (Tosa); Kiusiu: Nagasaki, Kirisimayama; Formosa: Kelung, Bankinsing, Sintek, Pachina, Daitonzan.

Maesa sinensis, A. DC.; Henry, L. 225; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 225; Mez. l. c. 34.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing, Ape's Hill.

Rapanea latifolia, (Max).

syn. *Myrsine neriifolia, var. latifolia,* Max.

Nom. Jap.

Hab. Bonin.

Rapanea neriifolia, Mez. l. c. 361.

syn. *Myrsine neriifolia,* S. Z. Fam. Nat. II. 137; Miq. P. 150.

Myrsine capitellata, Miq. P. 151; F. S. I. 504; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 225; Henry, L. 57 (non Wall).

Nom. Jap. *Hichinoki.* ヒチノキ
Sogeki. ソゲキ
Taimin-tachibana. タイミンタチバナ

Hab. Nippon: Kiyosmi (Awa), Hachijōsima, Niisima, Yawata (Idzu), Nachi (Kii), Toyouragōri (Nagato); Formosa: Kelung.

Primulaceæ.

(*Sakurasō-no-tagui.*)

Anagallis arvensis, L.; S. Z. Fam. Nat. II. 141; F. S. I. 303; L. 583; Matsum. T. B. M. (1900) 84.

syn. *A. phoenicea,* Th. Fl. Jap. 88.

Nom. Jap. *Ruri-hakobe.* ルリハコベ

Hab. Nippon: Yokohama (Musasi), Futami-hama (Nagato), Nisi-kawatsi (Iwami); Kiusiu: Kubara (Tsikzen), Nagasaki (Hizen), Sakurasima (Ohsumi); Liukiu: Miyakosima, Okinawa; Formosa: Pachina, Pehsoston, Sintec, Suiteilioo.

Anagallis latifolia, L.; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 704.

Nom. Jap.

Hab. Japonia; Formosa.

Androsace saxifragaefolia, Bunge; Max. M. B. XII. 746; Henry, L. 57; Matsum. T. B. M. (1900) 70.

syn. *A. patens,* Wright, Mem. Am. Acad. VI. 401; Miq. P. 286; F. S. I. 300.

Nom. Jap. *Liukiu-kozakura.* リウキウコザクラ

Hab. Nippon: Harima, Utsuga (Nagato); Liukiu: Okinawa.

Androsace villosa, L. *var.* **latifolia,** Ledeb.; Max. M. B. XII. 753; Miyabe, Fl. Kuril. 250; Matsum. T. B. M. (1900) 70.

syn. *A. Jacquemontii,* Duby.
A. Chamaejasme, Koch.

Nom. Jap. *Chishima-kozakura* チシマコザクラ

Hab. Kurile: Urup.

Cortusa Matthiola, L. *var.* **pekinensis,** Richt.; Petitm. B. H. B. (1907) 533.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Rebunsiiri, Otaru.

Glaux maritima, L.; F. S. II. 430; Matsum. T. B. M. (1900) 85; Petitm. B. H. B. (1907) 534.

Nom. Jap. *Shio-matsuba.* シホマツバ

Umi-midori. ウミミドリ

Hab. Yezo: Morolan (Siribesi), Toobuto (Nemuro), Fukuyama (Osima).

Lysimachia barystachys, Bunge; Miq. P. 284; F. S. I. 301.

Nom. Jap. *Noji-torano-o.* ノヂトラノヲ

Hab. Nippon: Arai (Musasi).

Lysimachia candida, Lindl.; Max. Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) 30; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 703; Matsum. T. B. M. (1900) 83.

syn. *L. leucantha,* Miq. P. 285; F. S. I. 301; II. 431.

L. samolina, Hance.

Nom. Jap. *Sawa-torano-o.* サハトラノヲ

Hab. Nippon: Musasi; Kiusiu: Usa (Buzen); Formosa: Sin-yei-sioo, Tailan.

Lysimachia clethroides, Duby; Miq. P. 284; F. S. I. 301; Nakag. T. B. M. (1899) 53; Matsum. T. B. M. (1900) 83; Petitm. B. H. B. (1907) 534.

Nom. Jap. *Oka-torano-o.* ヲカトラノヲ

Hab. Yezo: Hakodate (Osima), Mombetz; Nippon: Aomori, Iwakisan (Mutsu), Matsumine (Ugo), Iwatesan (Rik-tsiu), Aidzu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke) Hakone (Sagami), Kasugayama (Yamato), Hikami (Suoo), Kongoosan (Kawatsi), Sikagase-tōge, Siomi-tōge (Kii), Mimasaka; Kiusiu: Kimpsan, Hiakanseki (Higo), Iwatake (Buzen), Kirisima (Hiuga); Sikok: Hasikra (Awa); Tsusima.

f. **longebracteata,** Matsum. T. B. M. (1900) 83.

Hab. Nippon: Usui-tōge (Sinano).

Lysimachia decurrens, Forst.; Henry, L. 57; Nakag. T. B. M. (1899) 53; Matsum. T. B. M. (1900) 71.

syn. *L. javanica*, Bl.; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 704.
L. multiflora, Wall.
L. acroadenia, Max. M. B. VI. 272; F. S. I.302; Petitm. B. H. B. (1907) 534.
L. Keiskeana, Miq. P. 284.

Nom. Jap. *Ginreisō.* ギンレイサウ
Miyama-tagobō. ミヤマタゴバウ

Hab. Nippon: Aomori, Matsumine (Ugo), Tsukba (Hitatsi), Kiyosmi-yama (Boosiu), Yokohama (Musasi), Yokoska (Sagami), Tootoomi, Kasuga-yama (Yamato), Ohutsi (Suoo), Yunomine (Kii); Kiusiu: Inugatake (Buzen), Mitsuiwa (Higo); Sikok: Tsuyetate-tōge (Tosa).

var. **recurvata,** Matsum. T. B. M. (1900) 71.

Nom. Jap

Hab. Liukiu: Nago, Siuri (Okinawa).

Lysimachia floribunda, Zoll.; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 703.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Lysimachia Fortunei, Max. M. B. VI. 270; F. S. I. 301; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 703.

Nom. Jap. *Numa-torano o.* ヌマトラノヲ

Hab. Nippon: Matsumine (Ugo), Koidsumi (Rikzen), Wakamatsu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Tetsuna (Hitatsi), Hakone, Yokoska (Sagami), Itsinomiya (Simoosa) Yokohama, Tokio (Musasi), Asama-yama (Ise), Hirose (Tootoomi), Nakayama-tōge (Suoo), Siomi-toge (Kii), Tsubai-tōge (Yetsizen); Kiusiu: Tsikzen, Inugatake (Buzen), Wakatsu (Tsikgo); Sikok: Tosa; Formosa.

Lysimachia japonica, Th. Fl. Jap. 83; S. Z. Fam. Nat. II. 139; F. S. I. 303; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 704; Henry, L. 57; Nakag. T. B. M. (1899) 53; Matsum. T. B. M. (1900) 84; Petitm. B. H. B. (1907) 534.

syn. *L. debilis*, Wall.; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 703.
L. ferruginea, Edgw.

Nom. Jap. *Ko-nasubi.* コナスビ

Hab. Yezo: Horanai, Mori, Hokodate (Osima); Nippon: Aomori (Mutsu), Gassan, Yudonosan, Kimpsan (Uzen), Wakamatsu (Iwasiro), Usui-tōge (Sinano), Obara (Yetsizen), Tokio (Musasi), Ohsima, Yawata, Simoda (Idsu), Yokoska (Sagami), Ohutsi (Suoo), Mimasaka; Kiusiu: Kimpsan (Higo), Nagasaki (Hizen); Liukiu: Okinawa; Formosa.

Lysimachia leariloba, Hk. et Arn.; S. Z. Fam. Nat. II. 140; Miq. P. 285; F. S. I. 300; II. 431; Henry, L. 584; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 704; Nakag. T. B. M. (1899) 53; Matsum. T. B. M. (1900) 83.

syn. *Lys. lubinioides*, S. Z. Fam. Nat. II. 140.
Lys. spathulata, Klatt.
Lys. mauritiana, Lam.; Petitm. B. H. B. (1907) 534.
Lubinia spathulata, Vent.
Lub. leariloba, Pax.
Lub. lubinioides, Pax.

Nom. Jap. *Hama-bossu.* ハマボッス

Hab. Yezo; Eramatsi (Osima); Nippon: Nezumigaseki, Kamo, Sioonai (Uzen), Amatsu (Boosiu), Takado (Hitatsi), Yokohama (Musasi), Yenosima (Sagami), Itoo (Idsu), Tokuyama (Suoo); Kiusiu: Sumiyosi (Higo), Mimitsu (Hiuga), Nagasaki (Hizen); Urato (Tosa); Bonin; Liukiu: Naha (Okinawa); Formosa: Miookoosja; ins. Botel-Tobago.

Lysimachia quadriflora, Petitm. B. H. B. (1907) 530.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Fudsi.

Lysimachia sikokiana, Miq. P. 285; F. S. I. 302; Nakag. T. B. M. (1899) 53; Matsum. T. B. M. (1900) 84.

syn. *L. Foenumgraecum*, Hance.
L. simulans, Hemsl.; Henry, L. 57.

Nom. Jap. *Morokoshisō.* モロコシサウ

Hab. Sikok: Awa, Sadanosaki (Tosa); Kiusiu: Koosa-dake (Higo); Liukiu: Yayeyama, Okinawa, Yonakuni; Formosa: Kelung, Ulai, Lahoo.

Lysimachia Tanakae, Max.; Mak. T. B. M. (1889) 3; Nakag. T. B. M. (1899) 53.

Nom. Jap. *Miyama-konasubi.* ミヤマコナスビ

Hab. Sikok: Nanokawa, Doogamori (Tosa); Kiusiu: Totsinoki (Higo).

Lysimachia vulgaris, L.; F. S. I. 302; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 705; Petitm. B. H. B. (1907) 534.

syn. *L. davurica,* Ledeb.; Miq. P. 284; F. S. I. 303; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 704.

Nom. Jap. *Kusa-redama.* クサレダマ

Iōsō. イヲウサウ

Hab. Yezo: Burfne (Tokatsi), Sapporo (Isikari), Hakodate (Osima); Nippon: Aomori (Mutsu), Kimpsan, Mogami-gawa, Gassan (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Nikko (Simotsuke), Kariyado (Sinano), Fudsisan (Suruga); Kiusiu: Aso-goori (Higo).

Naumburgia thyrsiflora, Maench.; A. Gr. Bot. Jap. 400; Miq. P. 286; F. S. I. 300; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 705.

syn. *Lysimachia thyrsiflora,* L.; Petitm. B. H. B. (1907) 537.

Nom. Jap. *Yanagi-torano-o.* ヤナギトラノヲ

Hab. Yezo: Nemuro, Tesio-gawa (Tesio), Mori, Sapporo (Isikari); Nippon: Osenuma (Iwasiro).

Primula acaulis, Jacq. *var.* **genuina,** Pax.

Nom. Jap. *Kibana-no-kurinzakura.* キバナノクリンザクラ

Hab. hort. cult.

Primula cortusoides, L.; Th. Fl. Jap. 82; Miq. P. 283; F. S. I. 299; Pax. Engl. Jahrb. (1889) 211; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 703; Petitm. B. H. B. (1907) 532.

Nom. Jap. *Sakurasō.* サクラサウ

Hab. Yezo: Saruru (Hidaka), Mukawa (Iburi), Fuk-yama; Nippon: Nikko (Simotsuke), Yokohama, Simura (Musasi), Simoda (Idzu); Kiusiu: Hooman-dake (Tsikzen).

Primula cuneifolia, Ledeb. *var.* **typica,** Mak. T. B. M. (1902) 140.

syn. *P. cuneifolia,* Ledeb.; Pax. Engl. Jahrb. (1898) 211; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 703; (1899) 83; Kawak. T. B. M. (1900) 111.

P. cuneifolia, Duby.

P. cuneifolia, Mak. T. B. M. (1897) 112, non Ledeb.

P. saxifragaefolia, Lehm.

Nom. Jap. *Yezo-kozakura.* エゾコザクラ

Hina-kozakura. ヒナコザクラ

Hab. Kurile: Yetorof; Yezo: Riisiri (Kitami), Hakodate (Osima).

var. **hakusanensis,** Mak. T. B. M. (1902) 141.

syn. *P. hakusanensis*, Franch.; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 211; Mak. T. B. M. (1897) 112; (1899) 83.

P. cuneifolia, F. S. II. 429, non Ledeb.

Nom. Jap. *Nankin-kozakura.* ナンキンコザクラ

Hakusan-kozakura. ハクサンコザクラ

Hab. Nippon: Mt. Haksan (Kaga), Komagatake (Yetsigo), Sirouma (Sinano).

var. **heterodonta,** Mak. T. B. M. (1902) 141.

syn. *P. heterodonta*, Franch.; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 211; Mak. T. B. M. (1897) 112; (1899) 83; Petitm. B. H. B. (1907) 532.

Nom. Jap. *Iwaki-kozakura.* イハキコザクラ

Michinoku-kozakura. ミチノクコザクラ

Hab. Yezo: Siretoko, Riisiri, Rebunsiri; Nippon: Iwakisan, Hakkooda (Mutsu), Iidesan (Iwasiro), Tsiookaisan, Asariyama.

Primula eximia, Green; Yabe, T. B. M. (1903) 299.

Nom. Jap. *Yendō-zakura.* エンドウザクラ

Hab. Kurile: Sium-siu.

Primula farinosa, L. *var.* **armena,** E. Koch, Linn. XVII. 308; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 199; Mak. T. B. M. (1897) 110; (1902) 143.

syn. *P. farinosa, var. luteo-farinosa*, Rgl.

P. algida, var. luteo-farinosa, Rupr.

P. xanthophylla, Trautv. et Mey.

lus. **japonica,** Mak. T. B. M. (1897) 110, 111; (1902) 143.

syn. *P. farinosa, var. luteo-farinosa, f. japonica*, F. S. II. 429.

P. modesta, Biss. et Mre. J. B. (1878) 134.

Nom. Jap. *Yukiwarisō.* ユキワリサウ

Hab. Nippon: Niohoosan (Simotsuke), Togaksi, Sirouma (Sinano), Akagisan (Kootsuke); Sikok: Isidsutsi (Iyo).

var. **Fauriae,** Miyabe, Mem. Bost Soc. Nat. (1890) 249; Mak. T B. M. (1897) 100, 111.

syn. *P. Fauriae,* Franch.; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 211; Petitm. B. H. B. (1907) 582.

Nom. Jap. *Yukiwari-kozakura.* ユキワリコザクラ

Hab. Kurile: Urup, Yetorof; Yezo: Nemuro, Samani (Hidaka), Masike (Tesio), Kusuri (Kusiro), Mombetz, Kiritop, Piratori; Nippon: Iwatesan (Riktsiu), Sitsinohe.

var. **mistassinica,** Pax, Engl. Jahrb. (1889) 200; Mak. T. B. M. (1897) 111.

syn. *P. macrocarpa,* Max. M. B. VI. 269; F. S. I. 300.
P. mistassinica, Michx.

Nom. Jap. *Hime-kozakura.* ヒメコザクラ

Hab. Japonia.

Primula hayaschinei, Petitm. B. H. B. (1907) 528.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Hayatsine.

Primula japonica, A. Gr. Bot. Jap. 400; Miq. P. 283; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 218; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 709; Petitm. B. H. B. (1907) 533.

Nom. Jap. *Kurinsō.* クリンサウ

Hab. Yezo: Sapporo (Isikari), Tsitose; Nippon: Mt. Hayatsine, Nikko (Simotsuke), Akagisan (Kootsuke), Tsitsibu, Mitake (Musasi), Yatsugatake, Togaksi, Wada-tōge (Sinano), Kooyasan (Kii).

Primula jesoana, Miq. P. 283; F. S. I. 299; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 170; Petitm. B. H. B. (1907) 532.

Nom. Jap. *Oh-sakurasō.* オホサクラサウ

Hab. Yezo: Sjakbetz (Kusuri), Mombetz, Yurop, Kamiiso, Yesasi, Tsiisago, Fuk-yama (Osima); Nippon: Ontake, Sirouma (Sinano).

Primula kisoana, Miq. P. 283; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 170; Mak. T. B. M. (1894) 172; Petitm. B. H. B (1907) 582.

Nom. Jap. *Kiso zakura.* キソザクラ
Kakkosō. カッコサウ

Hab. Yezo: Nemuro; Nippon.

Primula Matsumurae, Petitm. B. H. B. (1897) 528.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Rebunsiri.

Primula nipponica, Yatabe, T. B. M. (1890) 3, t. 13; Icon. Fl. Jap. 35, t. 13; Mak. T. B. M. (1899) 82.

syn. *P. cuneifolia,* F. S. II. 429; Mak. T. B. M. (1897) 112.

Nom. Jap. Hina-zakura. ヒナザクラ

Hab. Nippon: Gassan (Uzen), Moriyosi, Tsiookaisan (Ugo), Iwatesan, Kurikomayama (Riktsiu).

Primula nivalis, Pall.; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 705.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Primula obconica, Hance.

Nom. Jap. Tokiwa-zakura. トキハザクラ

Hab. cult.

Primula officinalis, Jacq.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Primula polyantha, Hort.

Nom. Jap. Kurin-zakura. クリンザクラ

Hab. cult.

Primula prolifera, Wall.; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 709.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Primula Reinii, F. S. II. 428; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 170; Mak. T. B. M. (1894) 174.

Nom. Jap. Ko-iwazakura. コイハザクラ

Hab. Nippon: Hakone (Sagami), Mioogisan (Kootsuke), Haksan (Kaga).

Primula sibirica, Jacq.; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 709.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Primula Sieboldi, Morr.; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 168.

syn. *P. cortusoides, var. amoena,* Lindl.; Bot. Mag. t. 5528.

P. cortusoides, var. grandiflora, Lem.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Primula sinensis, Lindl.; Pax, Engl. Jahrb. (1889) 167; Bot. Mag. t. 2564.

Nom. Jap. *Kan-zakura.* カンザクラ

Hab. cult.

Primula tosaensis, Yatabe, T. B. M. (1890) 1; Mak. T. B. M. (1894) 174.

Nom. Jap. *Iwa-zakura.* イハザクラ

Tosa-zakura. トサザクラ

Hab. Sikok: Nanokawa, Yasui (Tosa).

Samolus Valerandi, L.; Matsum. T. B. M. (1900) 84, *var.* **floribundus,** Kunth; Petitm. B. H. B. (1907) 534.

syn. *S. floribundus,* Max. M. B. XII. 492.

S. Valerandi, var. americanus, A. Gr.

Nom. Jap. *Yachi-hakobe.* ヤチハコベ

Hab. Yezo: Sapporo, Sabetz, Zenibako, Djoosankei (Isikari); Nippon: Aomori, Itsinomiya (Kadsusa).

Stimpsonia chamaedryoides, Wright; Miq. P. 286; F. S. I. 300; Matsum. T. B. M. (1900) 71.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Okinawa.

Trientalis europaea, L.; F. S. II. 430; Blanc et Decr. B. H. B. (1898) 705; Petitm. B. H. B. (1907) 534.

Nom. Jap. *Tsumatorisō.* ツマトリサウ

Hab. Kurile; Yezo: Sapporo (Isikari), Samani (Hidaka); Nippon: Yudonosan, Gassan (Uzen), Bandaisan, Adsumasan, Komagatake (Iwasiro), Sirouma, Yatsugatake, Ontake, Komagatake (Sinano), Nikko (Simotsuke), Fudsisan (Suruga), Haksan (Kaga), Tateyama (Yettsiu).

var. **eurascatica,** Kunth.; Petitm. B. H. B. (1907) 534.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Kusiro.

Plumbaginaceæ.

(*Hama-saji no tagui.*)

Armeria plantaginea, Willd.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Armeria vulgaris, Willd., Miyabe, Fl. Kuril. 249; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 192.

syn. *Statice armeria,* L.

Nom. Jap. *Hama-kanzashi.* ハマカンザシ

Hab. Kurile: Simsiu.

Plumbago capensis, Thunb.

Nom. Jap. *Ruri-matsuri.* ルリマツリ

Hab. cult.

Plumbago zeylanica, L.; Henry, L. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 220.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taihok, Tamsui, Takaw, Pachina, Toseikak.

Statice arbuscula, Max.; Matsum. S. M. 283; Hattori, Jour. Sc. Coll. XXIII. 10. p. 32.

Nom. Jap. *Isomatsu.* イソマツ

Hab. Bonin; Liukiu.

Statice japonica, S. Z. Fam. Nat. II. 196; Miq. P. 030; F. S. I. 383; Yabe, Fl. Tsusim. 39.

syn. *S. limonium,* Th. F. J. 129 (non L.)

Nom. Jap. *Hamasaji.* ハマサジ

Hab. Nippon: Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Bungo; Tsusima.

Statice Wrightii, Hance; Mak. T. B. M. (1896) 200; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 220.

Nom. Jap. *Murasaki-isomatsu.* ムラサキイソマツ

Hab. Liukiu: Miyako; Formosa: Sintek, Kootoosio, S. Cape; Agincort.

Sapotaceæ.

(Aka-tetsu no tagui.)

Palaquium ellipticum, (Dalz.) Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 227.

Nom. Jap.
Hab. Formosa: Siaryōtō.

Sideroxylon ferrugineum, H. et A.; Henry, L. 58; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 227; Hattori, Jour. Sc. Coll. XXIII. 10. p. 32.
syn. S. attenuatum, A. DC.
Nom. Jap. Akatetsu. アカテツ
Hab. Bonin; Formosa: Kelung, Kootoosio.

Ebenaceæ.

(*Kakino-ki no tagui.*)

Diospyros eriantha, Champ; Henry, L. 56; Matsum. T. B. M. (1900) 102; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 228.
Nom. Jap. Otsayah. (Formos.)
Dalinga. (Formos.)
Hab. Formosa: Kelung, Laikokka, Hokkokei, Hengtsung.

Diospyros Kaki, L. fil.; Th. F. J. 157; Miq. P. 280; S. Z. Fam. Nat. II. 136; F. S. I. 306; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 228.
var. **silvestris,** Mak. T. B. M. (1908) 159.
Nom. Jap. Yamagaki. ヤマガキ
Hab.
var. **domestica,** Mak. l. c.
Nom. Jap. Kaki. カキ
Hab. cult.

Diospyros liukiuensis, Mak. l. c. 159.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Diospyros Lotus, L.; F. S. I. 306; Matsum. T. B. M. (1900) 101.
syn. D. Kaki, var. β. Th. F. J. 158.
D. Kaki, var. glabra, A. DC.
D. microcarpa, Sieb.
D. japonica, S. et Z.
Nom. Jap. Mamegaki. マメガキ
Shinanogaki. シナノガキ
Hab. Liukiu: Kumesima.

Diospyros Morrisiana, Hance; F. S. I. 307; Matsum. T. B. M. (1900) 102.

Nom. Jap. *Tokiwakagi.* トキハガキ

Hab. Nippon: Kii; Formosa: Kelung.

Diospyros Oldhami, Max. M. B. XII. 493; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 229.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Diospyros utilis, Hemsl.; Matsum. T. B. M. (1900) 102; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 228.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Hengtsung, Kwalenkoo, Botel-tobago.

Maba buxifolia, Pers.; Matsum. T. B. M. (1900) 101.

syn. *M. Cumingiana,* A. DC.
M. madagascarensis, DC.
M. guineensis, DC.
M. Smeathmanni, DC.
M. Ebenus, Wight.
Ferreola buxifolia, Roxb.

Nom. Jap. *Kuroki.* クロキ

Hab. Liukiu: Naha.

Ebenaceæ fossiles.

(*Kaki-no-ki no tagui no kwaseki.*)

Diospyros brachysepala, A. Br.; Nath. Bot. Centralbl. (1884) 86.

Hab. Nippon: Simo-hinokinai (Ugo).

Diospyros Nordqvisti, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 51; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Symplocaceæ.

(*Sawa-futagi no tagui.*)

Symplocos caudata, Wall.; Brand. Pfl. R. Symploc. 13.

syn. *S. prunifolia*, S. Z. Fam. Nat. II. 133; Miq. P. 265; F. S. I. 308; Matsum. T. B. M. (1901) 77.
S. Swinhoeana, Hance.
Nom. Jap. *Someshiba.* ソメシバ
Tochishiba. トチシバ
Kurobai. クロバイ
Hab. Nippon: Kasuga (Yamato); Sikok: Tosa; Kiusiu: Idzuhara; Liukiu: Okinawa.

Symplocos confusa, Brand. l. c. 88; Hayat. Fl. Mont. Formos. 158.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Morrison.

Symplocos crataegoides, Buch.; Miq. P. 267; F. S. I. 308, II. 433; Henry, L. 58; Matsum. T. B. M. (1901) 79; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 229; Yabe, Fl. Tsusim. 39; Brand. l. c. 33.
syn. *S. paniculata*, Wall.
S. paniculata, var. parvifolia, Miq.
S. paniculata, var. glabrifolia, Miq.
S. pallida, F. S. I. 308.
S. paniculata, Miq. P. 226; F. S. I. 308.
Lodhra crataegoides, Jacq.
Nom. Jap. *Sawafutagi.* サハフタギ
Hab. Yezo: Sorachi, Zenibako, Kamuikotan; Nippon: Ōtōge, Adzuma (Uzen), Nikkō, Togaksi, Wadatōge (Sinano), Chichibu, Tokio, Sinotaka (Idzu), Haksan, Kōyasan, Settsu, Bittchiū, Nagato; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Hiuga, Tsusima; Formosa: Horisia, Biōritsu, Taichiu, Taiton.

var. **pallida,** F. S. II. 433.
syn. *S. pallida*, F. S. I. 308.
Nom. Jap. *Nishigori.* ニシゴリ
Hab. Nippon: Mikawa, Suoo.

var. **glabra,** (Mak).
syn. *S. paniculata, var. glabra*, Mak. T. B. M. (1904) 113.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Mikawa, Mino.

Symplocos formosana, Brand. l. c. 67.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Symplocos lancifolia, S. Z. Fam. Nat. II. 133; Miq. P. 265; F. S. I. 307; Henry, L. 58; Matsum. T. B. M. (1901) 78; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 230; Brand. l. c. 41.

syn. *S. leptostachys,* S. Z. Fam. Nat. II. 134.
S. microcarpa, Champ.
Babua lancifolia, Miers.
Lodhia microcarpa, Miers.

Nom. Jap. *Shirobai.* シロバイ

Hab. Sikok: Tosa; Kiusiu: Nagasaki; Formosa: Bankinsing.

Symplocos lucida, S. Z. Fl. Jap. 55, t. 24; Mak. T. B. M. (1908) 62.

syn. *Laurus lucida,* Th. F. J. 174.
Hopea lucida, Th. Ic. Pl. Jap. Dec. II. t. 4.
Symplocos japonica, A. DC., S. Z. Fam. Nat. II. 133; Miq. P. 265; F. S. I. 307; Matsum. T. B. M. (1901) 78; Hattori, Jour. Sc. XXIII. 10, p. 32; Yabe, Fl. Tsusim. 39; Brand. l. c. 31.

Nom. Jap. *Kuroki.* クロキ

Hab. Nippon: Suoo, Kiusiu: Chikzen, Buzen, Bungo, Nagasaki, Satsuma, Unzengadake.

Symplocos microcarpa, Champ.; Brand. l. c. 42.

syn. *S. myrtacea,* Forb. et Hemsl. (?)

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui.

Symplocos modesta, Brand. l. c. 66; Matsum. T. B. M. (1901) 78; Matsum. et Hayat. Enum. Formos. 230; Hayat. Fl. Mont. Formos. 159.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taitō, Morison, Arisan.

Symplocos morisonicola, Hayat. Fl. Mont. Formos. 160.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Morrison.

Symplocos myrtacea, S. Z. Fam. Nat. II. 133; Miq. P. 267; F. S. I. 309; Henry, L. 58; Brand. l. c. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 230.

syn. *Babua myrtacea,* Miers.

Nom. Jap. *Isunoki.* イスノキ

Hab. Nippon: Nagato; Sikok: Iyo, Tosa, Awa; Kiusiu: Hikosan, Inugatake; Formosa: Taitōchō, Boksekikak.

Symplocos neriifolia, S. Z. Fam. Nat. II. 134; Miq. P. 266; F. S. I. 308; Henry, L. 58; Matsum. T. B. M. (1901) 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 230; Brand. l. c. 69.

syn. *Babua neriifolia,* Miers.

Nom. Jap. *Mimidzubai.* ミミヅバイ

Hab. Nippon: Miyasima (Aki); Sikok: Godaizan (Tosa); Kiusiu: Usa (Buzen), Mimitsu (Hiuga), Nagasaki, Iwayayama (Hizen); Liukiu: Okinawa; Formosa: Kelung, Bankinsing.

Symplocos okinawensis, Matsum. T. B. M. (1901) 78.

Hab. Liukiu: Okinawa.

Symplocos sinica, Ker., Miq. P. 267; F. S. I. 309, II. 433; Henry, L. 58; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 231; Brand. l. c. 34.

syn. *S. sinensis, var. vestita,* Hemsl.

Myrtus chinensis, Lour.

Palura sinica, Miers.

Nom. Jap.

Hab. Sikok; Kiusiu: Nagasaki, Satsuma; Formosa.

Symplocos spicata, Roxb.; Henry, L. 58; Matsum. T. B. M. (1901) 77; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 231; Brand. l. c. 39; Hayat. Fl. Mont. Formos. 161.

syn. *S. theophrastaefolia,* S. Z. Fam. Nat. II. 134.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing, Kōshun, Taichiū.

var. **acuminata,** Brand. l. c. 40.

Nom. Jap. *Kanzaburōnoki.* カンザブラウノキ

Shirobai. シロバイ

Hab. Nippon: Ise.

Symplocos Tanakae, Matsum. T. B. M. (1901) 79.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Tanegasima.

Symplocos Tasiroi, Matsum. T. B. M. (1901) 77.

Nom.. Jap.

Hab. Liukiu : Okinawa.

Styracaceæ.

(*Ego-no-ki no tagui.*)

Alniphyllum Fauriei, Perk. Engl. Pfl. R. Styrac. 93.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : Kelung.

Alniphyllum pterospermum, Matsum. T. B. M. (1901) 67; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 232; Perk. Styrac. 93; Hk. Ic. Pl. t. 2791.
syn. *A. macranthum,* Perk.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : Sinkootsioo, Kikktsuko.

Pterostyrax corymbosus, S. Z. Fl. Jap. 96, t. 47; Miq. P. 265; F. S. I. 39; Perk. Styrac. 100.
syn. *Halesia corymbosa,* Nichols.
Nom. Jap. *Asagara.* アサガラ
Hab. Nippon : Nagato; Sikok : Tosa; Kiusiu : Higo, Chikzen, Hizen.

Pterostyrax hispidum, S. Z. Fam. Nat. I. 132; Miq. P. 265; F. S. I. 310; Perk. Styrac. 102.
syn. *Halesia hispida,* Masters.
Pterostyrax micranthum, S. Z. Fam. Nat. II. 132; Miq. P. 265; F. S. I. 310.
Nom. Jap. *Ohba-asagara.* オホバアサガラ
Hab. Nippon : Ontake (Sinano), Chichibu (Musasi); Sikok : Tsurugisan (Awa).

Styrax formosanana, Matsum. T. B. M. (1901) 75; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 235; Perk. Styrac. 32.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : Tooseikak, Tsiksiko, Sintek.

Styrax Henryi, Perk. l. c. 33.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : Bankinsing, Kuanania.
var. **microcalyx,** Perk. l. c. 33.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : S. Cape.

Styrax japonicus, S. Z. Fl. Jap. 53. t. 23; Miq. P. 265; F. S. I. 309; Yabe, Fl. Tsusim. 39; Perk. Styrac. 73; Matsum. T. B. M. (1901) 75.

syn. *S. serrulatus,* Roxb.
S. seminatum, Farges.
Cyrta japonica, Miers.

Nom. Jap *Egonoki.* エゴノキ.
Chishanoki. チシャノキ

Hab. Nippon: Tsiookaisan, Nikkō, Tokio, Mito, Miyakosima, Hatsidsioosima; Sikok: Tosa; Kiusiu: Toyotsu; Tsusima.

Styrax Matsumuraei, Perk. Styrac. 34.

syn. *S. rugosum,* Kurz.; *var.* **formosanum,** Matsum. T. B. M. (1901) 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 235.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bioolitsu, Taipeh, Taitsioo.

Styrax Obassia, S. Z. Fl. Jap. 93, t. 46; Miq. P. 265; F. S. I. 309; Perk. Styrac. 77.

Nom. Jap. *Hakuunboku.* ハクウンボク
Habiro. ハビロ

Hab. Yezo: Samani (Hidaka), Kamuikotan, Sapporo, Tomakomai; Nippon: Aone (Iwaki), Adzumasan (Iwasiro), Nikko, Iidamura (Sinano); Sikok: Tsurugisan (Awa).

Styrax serrulatus, Roxb., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 234; Matsum. T. B. M. (1901) 75; Henry, L. 77.

syn. *S. Fortunei,* Hance.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Bankinsing.

Styrax Shiraiana, Mak. T. B. M. (1898) 50; Perk. Styrac. 70.

Nom. Jap. *Ko-hakuunboku.* コハクウンボク

Hab. Nippon: Nikkō, Abegōri (Suruga); Sikok: Tsurugisan, Nanokawa, Tebakoyama.

Styrax suberifolius, Hook. et Arn; Matsum. T. B. M. (1901) 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 236; Perk. Styrac. 60.

syn. *Cyrta suberifolia,* Miers.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Koosiun, Botansia, Hakkookei, Suisia, Toosia, Suiteilioo, Sintek, Hiraoka, Bankinsing.

Styracaceæ fossiles.

(Ego-no-ki no tagui no kwaseki.)

Styrax japonicum, S. Z. fossile, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 50; Saporta, Ann. Sci. (1884), 83.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Styrax Obassia, S. Z. fossile, Nath. Kongl. Sv. Vet. Akad. XX. (1883) 50; Saporta, Ann. Sci. (1884) 83.

Hab. Kiusiu: Mogi.

Oleaceæ.

(Mokusei no tagui.)

Chionanthus retusus, Lindl. et Paxt.; Maxim. M. B. IX. 653; F. S. II. 435; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 247; Henry, L. 59; Shirai, T. B. M. (1908) 81.

syn. *C. chinensis,* Max. M. B. IX. 393; F. S. I. 312.
Lonicera chinensis, Fisch.

Nom. Jap. *Hitotsubatago.* ヒトツパタゴ

Hab. Nippon: Ise, Wakayama (Kii); Formosa.

Fontanesia phillyreioides Labill.

Nom. Jap. *Ko-batago.* コバタゴ

Hab. cult.

Forsythia suspensa, Vahl.; S. Z. Fl. Jap. 11, t. 5; Miq. P. 152; F. S. I. 312.

syn. *Syringa suspensa,* Thunb. F. J. 19, t. 5.

Nom. Jap. *Lengyō.* レンゲウ

Hab. cult.

Forsythia viridissima, Lindl.; Mak. T. B. M. (1909) 15.

Nom. Jap. *Chōsen-lengyō.* チヤウセンレンゲウ

Hab. cult.

Fraxinus Bungeana, DC. *var.* **pubinervis**, Wg.
syn. *F. obovata*, Miq. P. 155; F. S. I. 310.
F. pubinervis, Miq. P. 152; F. S. I. 311, II. 455; Matsum. T. B. M. (1908) 14.
Nom. Jap. *Toneriko.* トネリコ
Hab. Nippon: Aidzu (Iwasiro), Sinano, Takata (Yetsigo), Musasi; Sikok: Awa.

Fraxinus floribunda, Wall. *var.* **integerrima**, Wg.; Matsum. T. B. M. (1908) 13.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Iriomote.

Fraxinus formosana, Hayat. Mater. Fl. Formos. 189.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Koosiun.

Fraxinus insularis, Hemsl.; Matsum. T. B. M. (1908) 13; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 246.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu; Formosa: Morrison, Kasinlo.

Fraxinus longicuspis, S. Z. Fl. Jap. 53, t. 23; Miq. P. 152; F. S. I. 310; Yabe, Fl. Tsusim. 39.
Nom. Jap. *Aodamo.* アヲダモ
Kobano-toneriko. コバノトネリコ
Hab. Yezo: Sapporo, Okusiri, Tomakomai; Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Ugo, Uzen, Iwasiro, Iwaki, Simotsuke, Yetsigo, Sinano, Musasi, Kaga, Mikawa, Bittsiū; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Bungo; Tsusima.

Fraxinus mandshurica, Rupr. *var.* **japonica**, Max. M. B. IX. 396.
syn. *F. elatior*, Thunb. F. J. 23. (?)
F. mandshurica, F. S. II. 435.
Nom. Jap. *Yachidamo.* ヤチダモ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Yetsigo.

Fraxinus minute-punctata, Hayat. Mater. Fl. Formos. 190.
syn. *F. floribunda, var. integerrima*, Matsum. T. B. M. (1898) 14.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Fraxinus retusa, Champ.; Henry, L. 59; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 246.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Fraxinus Sieboldiana, Bl.; Miq. P. 152.

var. **angustata,** Bl.

var. **sambucina,** Bl.

Nom. Jap. *Shioji.* シヲヂ

Hab. Nippon: Yonezawa (Uzen), Chichibu (Musasi), Siranesan (Kai).

Fraxinus Spaethiana, Lingeloh, E. Jahrb. (1907) 215.

syn. *F. japonica,* Buerg.

F. Sieboldiana, Dippel.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Jasminum floridum, Bge.; Miq. P. 151; F. S. I. 314.

Nom. Jap. *Riukiu-ōbai.* リウキウワウバイ

Hab. cult.

Jasminum grandiflorum, L.; Matsum. T. B. M. (1908) 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 245; Hattori, Fl. Bonin. 32; Miq. P. 151; F. S. I. 314.

Nom. Jap. *Sokei.* ソケイ

Hab. Formosa: Tamsui.

Jasminum nudiflorum, Lindl.

syn. *J. Sieboldianum,* Bl.; Miq. P. 151; F. S. I. 314.

Nom. Jap. *Ōbai.* ワウバイ

Hab. cult.

Jasminum odoratissimum, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 246.

Nom. Jap. *Ki-sokei.* キソケイ

Hab. Formosa: Taipeh.

Jasminum Sambac, Ait.; Henry, L. 59; Matsum. T. B. M. (1908) 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 245; F. S. I. 314; Miq. P. 359.

Nom. Jap. *Mōrinkwa.* モウリンクワ

Hab. Formosa: Takaw, Tamsui.

Jasminum subtriplinerve, Bl.; Matsum. T. B. M. (1908) 30; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 245.

Nom. Jap. *Shiro-sokei.* シロソケイ

Hab. Formosa: Tooseikak, Patsina, Taitoo, Soobonsia.

Jasminum undulatum, Ker. *var.* **elegans**, Hemsl.; Henry, L. 56; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 246.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Takaw, Bankinsing.

Ligustrum acuminatum, Koehne; Aschers. Festschr. (1904) 201; Fedd. Repert. (1905) 9.

syn. *L. Ibota*, Rehder.

L. ciliatum, Rehder.

Hab. Japonia.

Ligustrum Ibota, Sieb.; Miq. P. 151; F. S. I. 313, II. 436; Yabe, Fl. Tsusim. 39.

syn. *L. vulgare*, Thunb. F. J. 17.

L. obtusifolium, S. Z. Fam. Nat. II. 168.

Nom. Jap. イボタノキ

Hab. Yezo: Notoro (Kitami), Hakodate; Nippon: Togaksi (Sinano), Tokio, Hakone (Sagami), Ohsima, Tanitsumura (Idzu), Futatabiyama (Settsu), Suoo; Sikok: Tosa, Tsurugisan (Awa); Kiusiu; Tsusima.

Ligustrum japonicum, Th. F. J. 17, t. 1; Miq. P. 152; F. S. I. 313, II. 437; Henry, L. 59; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 248; Yabe, Fl. Tsusim. 39; Hattori, l. c. 32.

syn. *L. reticulatum*, Bl.; Miq. P. 152; F. S. I. 313, II. 438.

L. ovalifolium, Hassk.

Nom. Jap. *Tamatsubaki.* タマツバキ

Nedzumi-mochi. ネズミモチ

Hab. Nippon: Kasugayama (Yamato), Suoo; Kiusiu: Iwatake; (Buzen); Tsusima; Bonin; Formosa: Siaryotō.

var. **coriaceum**, Mak. T. B. M. (1909) 13.

syn. *L. coriaceum*, Nois.

L. lucidum, *var.* *coriaceum*, Decne.

Nom. Jap. *Fukuro-mochi.* フクロモチ

Hab. cult.

var. **ovalifolium**, Miq. P. 152; F. S. I. 313.

Nom. Jap.

Hab.

var. **rotundifolium,** Bl.; F. S. I. 313.

Nom. Jap.

Hab.

Ligustrum lucidum, Ait.; Mak. T. B. M. (1894) 381.

Nom. Jap.

Hab.

Ligustrum medium, F. S. II. 437; Hattori, l. c. 36.

Nom. Jap. *Ohba-ibotanoki.* オホバイボタノキ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Kiyosumi, Amatsu (Boosiu); Kiusiu: Nagasaki.

Ligustrum Regelianum, Koehne; Fedd. Repert. (1905) 9.

syn. *L. Ibota, var. obovatum,* Dippel.

L. obtusifolium, var. Regelianum, Rehder.

L. Ibota, var. Regelianum, Hort.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Olea europaea, L.

Nom. Jap. *Oleifunoki.* オレイフノキ

Horuto-noki. ホルトノキ

Hab. cult.

Osmanthus aquifolius, S. Z. Abh. Münch. Acad. IV. 3; Mak. T. B. M. (1895) 12; Matsum. T. B. M. (1898) 15; (1909) 14.

syn. *Olea aquifolium,* S. Z. Fam. Nat. II. 166; Miq. P. 152; F. S. I. 312.

Ilex aquifolium, Th. F. J. 79.

Nom. Jap. *Hiiragi.* ヒヽラギ

Hab. Nippon: Ohdake (Musasi), Kasugayama (Yamato); Sikok: Kootsusan (Awa).

f. **subangulatus,** Mak. T. B. M. (1908) 14.

Nom. Jap. *Kikkō-hiiragi.* キツカフヒヽラギ

Hab. cult.

var. **japonicus,** Mak. T. B. M. (1909) 14.

syn. *O. japonicus,* Sieb. Synop. 36; Mak. T. B. M. (1898) 31.

Olea japonica, Hassk.; S. Z. Abh. Münch. Akad. IV. 3, 167.

O. aquifolia, Regel.

Nom. Jap. *Hiiragi-mokusei.* ヒヽラギモクセイ

Hab. cult.

Osmanthus bracteatus, Matsum. T. B. M. (1898) 14.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yayeyama, Okinawa.

Osmanthus fragrans, Lour.; Sieb. Synop. 36; Henry, L. 59; Matsum. T. B. M. (1898) 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 427; Mak. T. B. M. (1902) 32, (1909) 15.

syn. *Olea fragrans,* Th. F. J. 18, t. 2; S. Z. Fam. Nat. II. 167; Miq. P. 152; F. S. I. 312.

Olea acuminata, Wall.

Nom. Jap. *Mokusei.* モクセイ

Gin-mokusei. ギンモクセイ

Hab. Kiusiu: Siragadake (Higo).

var. **aurantiacus,** Mak. l. c.

Nom. Jap.

Hab. cult.

var. **latifolius,** Mak. l. c.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Osmanthus integrifolius, Hayat. Mater. Fl. Formos. 191.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Osmanthus lanceolatus, Hayat. Mater. Fl. Formos. 192.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Linkipo, Kootoosioö

Osmanthus Matsumuranus, Hayat. Mater. Fl. Formos, 192.

syn. *O. marginatus,* Matsum. T. B. M. (1898) 29; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 247.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Linkipo.

Syringa amurensis, Rupr. *var.* **japonica,** F. S. II. 435.

syn. *Ligustrum amurensis, var. japonicum,* Max. M. B. IX. 395.

Nom. Jap. *Hashidoi.* ハシドイ

Hab. Yezo: Sapporo, Soratsibuto (Isikari), Tomakomai (Iburi); Nippon: Kiso, Usui (Sinano).

Syringa vulgaris, L.

Nom. Jap. *Murasaki-hashidoi.* ムラサキハシドイ

Hana-hashidoi. ハナハシドイ

Hab. cult.

Loganiaceæ.

(*Fuji-utsugi no tagui.*)

Buddleia asiatica, Lour; Henry, L. 61; Max. M. B. X. 674; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 241.

syn. *B. discolor,* Ham.

B. Neemda, Ham.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taitsiu, Bioolitsu, Soobonsia, Kootoosioo, Tamsui.

Budddleia curviflora, Hook. et Arn.; Miq. P. 63; F. S. I. 322; Max. M. B. X. 674.

syn. *B. japonica,* Hemsl.

Nom. Jap. *Fuji-utsugi.* フヂウツギ

Hab. Nippon: Kurikomayama (Rikzen), Zawoosan (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Nikkō, Sinano; Sikok: Awa; Liukiu.

Buddleia Lindleyana, Fort.; Max. M. B. X. 674.

Nom. Jap. *Liukiu-fuji-utsugi.* リウキウフヂウツギ

Hab. Sikok: Tosa; Kiusiu: Hiuga, Ohsumi; Liukiu (?).

Gardneria multiflora, Mak.

Nom. Jap. *Chitose-kadzura.* チトセカヅラ

Hab. Nippon: Nagato.

Geniostoma glabra, Matsum. T. B. M. (1901) 41.

Nom. Jap. *.Ogasawara-mokureishi.* ヲガサハラモクレイシ

Hab. Bonin.

Mitrasacme alsinoides, R. Br.; Henry, L. 61; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 244.

syn. *M. indica,* Wight; F. S. II. 448.

Nom. Jap. *Hime-nai.* ヒメナイ

Hab. Nippon: Musasi, Kadzusa, Bittsiu; Formosa: Bankinsing.

Mitrasacme capillaris, Wall.; Miq. P. 355; F. S. I. 322; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 241.

syn. *M. malaccensis*, Wight.

Nom. Jap. *Ai-nai.* アイナイ

Hab. Nippon: Tokio, Suruga, Bittsiu; Kiusiu: Tsikzen, Hiuga; Formosa: Kussiak.

Mitrasacme polymorpha, R. Br.; Matsum. T. B. M. (1898) 15.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Okinawa.

Logania dentata, Hayat. Fl. Mont. Formos. 162, t. 28.

syn. *Nertera dentata*, Elm.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Morrison.

Pseudogardnera nutans, Racib.; Anzeig. Akad. Wiss. Krakau (1896).

syn. *Gardneria nutans*, S. Z. Fam. Nat. II. 561; Forb. et Hemsl. J. L. S. XXVI. 121; F. S. I. 231; Miq. P. 63.

Nom. Jap. *Hōrai-kadzura.* ホウライカヅラ

Hab. Sikok: Tosa; Kiusiu: Hiuga, Nagasaki.

Gentianaceæ.

(*Rindō no tagui.*)

Crawfurdia lanceolata, Hayat. Mater. Fl. Formos. 201.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Landasian.

Crawfurdia pterygocalyx, Hemsl.

syn. *C. volubilis*, Gilg.

Pterygocalyx volubilis, Max.; Mak. T. B. M. (1890) 86.

Nom. Jap. *Hosoba-no-tsururindō.* ホソバノツルリンダウ

Hab. Yezo: Moiwayama (Sapporo); Nippon: Adzumasan (Uzen), Nikkō; Sikok: Tosa.

Crawfurdia trinervis, Mak. T. B. M. (1902) 171.

syn. *Convolvulus trinervis*, Th. F. J. 85.

Crawfurdia japonica, S. Z. Fam. Nat. II. 160; Miq. P. 288; F. S. I. 324; Max. M. B. IX. 399; Miyabe, Fl. Kuril. 251; Yabe, Fl. Tsusim. 40.

C. fasciculata, Griff.; Henry, L. 61; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 243; Hayat. Fl. Mont. Formos. 164, (non Wall.)
Golewininia japonica, Max. M. B. IV. 41. cum t.
G. japonica, Max.
Gentiana volubilis, D. Don.

Nom. Jap. *Tsuru-rindō.* ツルリンダウ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Esasi, Sapporo, Moiwayama, Joozankei; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Ugo, Iwasiro, Simotsuke, Kōdzuke, Musasi, Sinano, Kaga, Idzu, Kawatsi, Yamato; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Buzen; Tsusima; Formosa: Sichiseitonzan, Morrison.

Erythraea australis, R. Br.; Hayat. Mater. Fl. Formos. 200.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Ohsima.

Erythraea spicata, Pers.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 242.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Kootoosioo.

Fauria crista-galli, Mak. T. B. M. (1904) 15.

syn. *F. japonica*, Franch.
Menyanthes crista-galli, Menz.
Villarsia crista-galli, Griesb.; Miq. P. 289; F. S. I. 325.
Nephrophyllidium crista-galli, Gilg.; Yabe, T. B. M. (1903) 25.

Nom. Jap. *Iwa-ichō.* イハイチヤウ

Hab. Nippon: Iwakisan, Iwatesan, Tsiookaisan, Gassan, Zawoosan, Adzumasan, Iidesan, Osenodaira, Nikkō, Hakbasan, Tateyama, Haksan.

Gentiana algida, Pall. *var.* **sibirica**, Kusnez.

syn. *G. nikoensis*, F. S. I. 322.
G. algida, var. frigida, Kusnez.; Yabe, T. B. M. (1903) 24.
G. frigida, Henk, *var. algida*, Pall.; F. S. II. 449; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 648.

Nom. Jap. *Tōyak-rindō.* タウヤクリンダウ

Hab. Nippon: Gassan, Zaoosan, Siranesan, Hakbasan, Ontake, Ontake, Yatsugatake, Tateyama, Norikra.

Gentiana Amarella, L., *var.* **uliginosa**, Griesb.; Takeda, T. B. M. (1905) 290.

syn. *G. auriculata*, Yabe, T. B. M. (1903) 24, (non Pall.)

Nom. Jap. *Onoe-rindō.* ヲノヘリンダウ

Hab. Yezo: Siribesisan (Siribesi); Nippon: Hakbasan, Yarigatake, Yettsiu.

Gentiana auriculata, Pall.; Miyabe, Fl. Kuril. 251; Kawak. T. B. M. (1900) 111; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 648.

Nom. Jap. *Chishima-rindō.* チシマリンダウ

Hab. Kurile: Simsiu, Etorof, Poromusiri; Yezo: Risiri.

Gentiana awomorensis, Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 648.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori (Mutsu).

Gentiana axillariflora, Lev. et Vnt. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 648.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Nayoro.

Gentiana caespitosa, Hayat. Fl. Mont. Formos. 165; Mater. Fl. Formos. 201.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gentiana dentosa, Fries; Lev. Bull. Soc. Bot. Fr. (1906) 648.

var. **albiflora**, Yabe, T. B. M. (1903) 24; Lev. l. c. 648.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Hakbasan (Sinano).

var. **barbarta**, Troel.; Lev. l. c. 648.

Nom. Jap.

Hab.

Gentiana Fauriei, Lev. et Vnt. l. c. 648.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Rebunsiri.

Gentiana glauca, Pall. *var.* **major**, Ledeb.; Miyabe, Fl. Kuril. 251.

Nom. Jap. *Yokoyama-rindō.* ヨコヤマリンダウ

Hab. Kurile: Urup.

Gentiana Kawakamii, Mak. T. B. M. (1904) 67.

syn. *G. nipponica, var. Kawakamii*, Mak. T. B. M. (1903) 212; Lev. l. c. 650.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Risiri.

Gentiana Makinoi, Kusnez.; Mak. T. B. M. (1896) 72; Lev. l. c. 649.

syn. *G. triflora,* F. S. II. 449.

G. brevidens, F. S. I. 323.

Nom. Jap. *Oyama-rindō.* オヤマリンダウ

Hab. Nippon: Hakkoodasan, Iwatesan, Tsiookai, Adzumasan, Gassan, Iidesan, Nikkō, Neisidake (Sinano), Komagatake, Haksan.

Gentiana Naitoana, Lev. et Vnt. l. c. 649.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aomori (Mutsu).

Gentiana nipponica, Max. M. B. XII. 756; Yabe, T. B. M. (1903) 24; Lev. l. c. 649.

Nom. Jap. *Miyama-rindō.* ミヤマリンダウ

Hab. Yezo: Riisiri; Nippon: Hakkoodasan, Tsiookai, Gassan, Adzuma, Iide, Hakba, Haksan, Tateyama.

Gentiana pseudo-humilis, Mak. T. B. M. (1904) 16.

Nom. Jap. *Hina-rindō.* ヒナリンダウ

Hab. Nippon: Yatsugatake (Sinano).

Gentiana rigescens, Franch. *var.* **japonica,** Kusnez.; Mak. T. B. M. (1896) 74.

Nom. Jap. *Yezo-rindō.* エゾリンダウ

Hab. Yezo: Tomakomai (Iburi).

Gentiana scabra, Bge. *var.* **Buergeri,** Max.; F. S. II. 449; Lev. l. c. 650.

syn. *G. Buergeri,* Miq. P. 288; F. S. I. 322.

Nom. Jap. *Rindō.* リンダウ

Hab. Nippon: Uzen, Simotsuke, Musasi, Idzu, Sagami, Yamasiro, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Bungo.

subvar. **angustifolia,** Mak. T. B. M. (1902) 36; Lev. l. c. 650.

Nom. Jap. *Hosoba-rindō.* ホソバリンダウ

Hab. Nippon: Simōsa, Mikawa.

Gentiana parvifolia, Hayat. Mater. Fl. Formos. 201.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Landaisan.

Gentiana scabrida, Hayat. Fl. Mont. Formos. 168; Mater. Fl. Formos. 202.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gentiana sikokiana, Max.; Mak. T. B. M. (1890) 87.

Nom. Jap. *Asama-rindō.* アサマリンダウ

Hab. Nippon: Kasugayama (Yamato); Sikok: Isidsutsiyama (Iyo), Nanokawa (Tosa), Kootzusan (Awa).

Gentiana squarrosa, Ledeb.; F. S. I. 323, II. 450; Lev. l. c. 650.

Nom. Jap. *Koke rindō.* コケリンダウ

Hab. Nippon: Miogisan, Akagisan, Toda (Musasi), Idzu, Misaki (Sagami), Bittsiu, Nikkō, Yokohama; Kiusiu: Kagosima.

Gentiana Thunbergii, Griesb.; Miq. P. 287; F. S. I. 323; Yabe, Fl. Tsusim. 40; Lev. l. c. 651.

syn. *G. japonica*, Max. M. B. IX. 396; F. S. II. 449.

G. aquatica, Th. F. J. 115, (non L.)

Nom. Jap. *Haru-rindō.* ハルリンダウ

Hab. Yezo: Horomui (Isikari), Sapporo; Nippon: Idzu, Sagami, Owari, Yettsiu; Sikok: Tosa; Kiusiu: Nagasaki, Asosan, Satsuma.

Gentiana triflora, Pall.; Lev. et Vnt. l. c. 654.

syn. *G. brevidens*, F. S. I. 323, II. 449.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Tomari; Nippon: Awomori, Nikkō.

Gentiana Zollingeri, Fawcett, J. B. (1883) 183.

syn. *G. Thunbergii*, Max. M. B. IX. 397, (non Griseb.)

Nom. Jap. *Fude-rindō.* フデリンダウ

Hab. Yezo: Sapporo, Tsukisapp; Nippon: Yonezawa (Uzen), Nikkō, Tsitsibu, Tokio, Kadzusa, Idzu, Suoo.

Halenia sibirica, Bork.; Miq. P. 288, F. S. I. 325.

Nom. Jap. *Hana-ikari.* ハナイカリ

Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Rebun, Yubutsu (Iburi), Otsuisi (Nemuro), Tomamai; Nippon: Iidesan, Nikkō, Togaksi, Hakbasan, Mitsumine (Musasi).

Limnanthemum cristatum, Griesb.; F. S. I. 326; Henry, L. 61; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 243; Hayat. Mater. Fl. Formos. 204.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taipeh, Tailan.

Limnanthemum indicum, Thw.; Miq. P. 289; F. S. I. 326; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 244.

syn. *L. Kleinianum,* Griseb.

L. Wightianum, Griseb.

L. calycinum, Miq.

Nom. Jap. *Gagabuta.* ガヾブタ

Hab. Nippon: Itsinomiya, Hamanoseki (Kadzusa), Bizen; Kiusiu: Hiuga; Formosa: Siakkoo, Bankinsing.

Limnanthemum nymphoides, Link. *var.* **japonica,** Miq. P. 289; F. S. I. 326.

Nom Jap. *Asaza.* アサヾ.

Hab. Nippon: Kanomata (Rikzen), Wakamatsu (Iwasiro), Mama (Simōsa), Tokio, Bittsiu.

Menianthes trifoliata, L.; Miq. P. 289; F. S. I. 325; Miyabe, Fl. Kuril. 251.

Nom. Jap. *Midzu-gashiwa.* ミヅガシハ

Hab. Kurile: Poromusiri; Yezo: Sapporo, Horomui, Yubetsu, Eramachi (Osima); Nippon: Yonezawa (Uzen), Gassan, Fukusima, Tonokuchi (Iwasiro), Mt. Adzuma, Togaksiyama, Musasi, Ichinomiya (Simōsa).

Pleurogyne carinthiaca, Griseb.; Mak. T. B. M. (1909) 90.

syn. *Swertia carinthiaca,* Wulf.

Gentiana carinthiaca, Frole.

Lomatogonium carinthiaca, A. Braun.

Nom. Jap. *Hime-semburi.* ヒメセンブリ

Hab. Nippon: Yatsugatake (Kai).

Swertia arisanensis, Hayat. Mater. Fl. Formos. 203.

syn. *S. alata,* Hayat. Fl. Mont. Formos. 168, (non Poyle.)

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Swertia bimaculata, Hook. et Thom.

syn. *Ophelia bimaculata,* S. Z. Fam. Nat. II. 159; Miq. P. 288; F. S. I. 324.

Nom. Jap *Akebonosō.* アケボノサウ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Yonezawa (Uzen), Sado, Nikkō, Iwasiro, Idzu, Ohmi, Yamato, Kawatsi, Idzumo, Suoo; Sikok: Iyo.

Swertia chinensis, Franch.; Yabe, Fl. Tsusim. 40.

syn. *Pleurogyne rotata*, F. S. I. 324.
Ophelia diluta, Ledeb.; F. S. II. 450.

f. **vulgare,** Mak. T. B. M. (1903) 55.

f. **violacea,** Mak. l. c.

Nom. Jap. *Semburi.* センブリ

Hab. Nippon: Nikkō, Tokio, Mitsuminesan, Simura (Musasi), Yokoska, Takasimura (Mikawa), Kawatsi, Suoo.

Swertia Kuroiwai, Mak. T. B. M. (1903) 53.

syn. *S. Tasiroi,* Mak. T. B. M. (1896) 57, non (1904) 53.

Nom. Jap. *Riukiu-semburi.* リウキウセンブリ

Hab. Liukiu: Okinawa.

Swertia perennis, L. *var.* **cuspidata,** Max. M. B. IX. 398; Yabe, T. B. M. (1903) 25; F. S. II. 451.

Nom. Jap. *Komagatake-akebonosō.* コマガタケアケボノサウ

Hab. Nippon: Hayatsine, Hakbasan, Yatsugatake, Komagatake (Sinano).

var. **obtusa,** Griseb.; Miyabe, Fl. Kuril. 251.

Nom. Jap.

Hab. Kurile.

Swertia randaiensis, Hayat. Mater. Fl. Formos. 203.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Landaisan, Ganzan.

Swertia Swertopsis, Mak. T. B. M. (1901) 47.

syn. *Swertopsis umbellata,* Mak. Ill. Fl. Jap. I. no. 11, p. 1. t. LXVII; T. B. M. (1894) 435.
Swertia umbellata, Mak. T. B. M. (1894) 436.

Nom. Jap. *Shinonomesō.* シノヽメサウ

Hab. Nippon: Amagisan (Idzu); Sikok: Nanogawa (Tosa).

syn. *Ophelia Tasiroi,* Max. M. B. XII. 495.

Swertia Tasiroi, Mak. T. B. M. (1903) 53, (1904) 142.

Nom. Jap. *Shima-akebonosō.* シマアケボノサウ
Hekka-rindō. ヘツカリンダウ

Hab. Liukiu: Yayeyama.

Swertia tetrapetala, Pall.; Miyabe, Fl. Kuril. 251.

syn. *Stellera cyanea,* Turcz.
Rellesta cyanea, Turcz.
Ophelia papillosa, F. S. II. 450.

Nom. Jap. *Chishima-semburi.* チシマセンブリ
Hab. Kurile: Simusiu; Yezo: Samani (Hidaka); Nippon: Siroumayama (Sinano).

Swertia tosaensis, Mak. T. B. M. (1904) 54.
syn. *S. chinensis, var. tosaensis,* Mak. T. B. M. (1892) 53.
Nom. Jap. *Inu-semburi.* イヌセンブリ
Hab. Nippon: Musaai, Mikawa, Owari, Idzumi; Sikok: Tosa.

Swertia tozanensis, Hayat. Mater. Fl. Formos. 204.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Toosan.

Swertia yezoensis, Matsum. S. M. 287.
syn. *Ophelia yezoensis,* F. S. II. 451.
Nom. Jap. *Ko-akebonosō.* コアケボノサウ
Hab. Yezo.

Apocynaceæ.

(*Chōjisō no tagui.*)

Alstonia sholaris, Brown; Matsum. T. B. M. (1898) 14.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Yayeyama.

Amsonia elliptica, Roem. et Sch.; Miq. P. 62; F. S. I. 315; Lev. Bull. A. I. G. Bot. (1900) 212.
syn. *Tabernaemontana elliptica,* Th. F. J. 111.
Nom. Jap. *Chōjisō.* チヤウジサウ
Hab. Yezo: Ibarado; Nippon: Aomori, Tonokutsi (Iwasiro), Tokio.

Anodendron Benthamiana, Hemsl.; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 251.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Bankinsing.

Anodendron leave, Max.; F. S. I. 315; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 252; Matsum. T. B. M. (1898) 15; Hayat. Mater. Fl. Formos. 195.
syn. *Aganosma leavis,* Champ.
Holarrhena affinis, Hook. et Arn.

Nom. Jap. *Nishiki-lan.* ニシキラン
Sakaki-kadzura. サカキカヅラ
Hab. ins. Hachijō; Sikok: Tosa, Awa; Formosa; Liukiu: Nagodake.

Apocynum venetum, Miq. P. 62; F. S. I. 316.
Nom. Jap. *Bashikurumon.* バシクルモン
Hab. Yezo: Sapporo.

Cerbera Odollam, Gaertn.; Henry, L. 59; Matsum. T. B. M. (1898) 15; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 249.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kelung, Gilantsioo, Bankinsing.

Ecdysanthera rosea, Hook. et Arn.; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 251.
syn. *E. pedunculata,* Miq.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Shizangan, Tamsui, Bankinsing.

Ecdysanthera utilis, Hayat. et Kawak. T. B. M. (1906) 51; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 251; Hayat. Mater. Fl. Formos. 195.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Sinkoo.

Lochnera rosea, Reichenb.
syn. *Vinca rosea,* L.; Henry, L. 59; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 249.
Nom. Jap. *Nichi-nichi-kwa.* ニチニチクワ
Hab. Formosa: Tamsui, Boryo, Bankinsing.

Melodinus augustifolius, Hayat. Mater. Fl. Formos. 193.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Koosiun, Kurarusja, Taitoo.

Nerium odorum, Soland.; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 250.
syn. *N. Oleander,* Lour.
Nom. Jap. *Kyōchikutō.* キヤウチクタウ
Hab. Formosa: Senton, Kelung, Bankinsing.

Personsia spiralis, Wall.; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 250.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kelung, Bankinsing.

Plumiera acutifolia, Poir.; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 249.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Manka, Bankinsing.

Rauwolfia chinensis, Hemsl.; Matsum. T. B. M. (1901) 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 248.

syn. *Ophioxylon chinensis,* Hance.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Daiton, Bioritsu, Tamsui, Pachina.

Tabernaemontana coronaria, R. Br.; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 250.

Nom. Jap. *Sanyūkwa.* サンユウクワ

Hab. Formosa: Sintek, Taipeh, Bankinsing.

Tabernaemontana Cumingiana, DC.; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 250.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taiton.

Thevetia neriifolia, Juss.

Nom. Jap. *Kibana-kyōchikutō.* キバナキヤウチクタウ

Hab. cult.

Trachelospermum divaricatum, K. Schum. Engl. Pfl. Fam. Apocyn. 173.

syn. *T. jasminoides,* Lem.; F. S. II. 438; Yabe, Fl. Tsusim. 40; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 252.

Rhynchospermum jasminoides, Lindl.; F. S. I. 315.

Nerium divaricatum, Th. F. J. 110.

Malonetia asiatica, S. Z. Fam. Nat. II. 163.

Parechites Thunbergii, A. Gray, Bot. Jap. 405; Miq. P. 62.

Echites saligna, Debile.

Parechites adnascens, Hance.

Nom. Jap. *Teika-kadzura.* テイカカヅラ

Hab. Nippon: Mayumiyama (Hitatsi), Yugasima (Idzu), Wakanoura (Kii), Yamaguchi (Suoo); Kiusiu: Higo, Buzen; Tsusima; Formosa: Daichiu, Linkipo.

Vinca major, L.

Nom. Jap. *Tsuru-nichinichikwa.* ツルニチニチクワ

Hab. cult.

Asclepiadaceæ.

(*Tōwata no tagui.*)

Asclepias curassavica, L.; Henry, L. 60; Matsum. T. B. M. (1898) 39; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 237; Mak. T. B. M. (1895) 379.

Nom. Jap. *Tōwata.* タウワタ

Hab. Formosa: Sintek, Bioolitsu.

Cryptolepis elegans, Wall.; Henry, L. 60; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 236.

syn. *C. pauciflora,* Wight.

C. laxiflora, Blume.

C. Edithae, Benth.; Maxim. M. B. IX. 774.

Aganosma elegans, A. DC.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Cynanchum acuminatum, Matsum.

syn. *Vincetoxicum acuminatum,* Max. M. B. IX. 786; F. S. II. 439.

Cynanchum acuminatifolia, Hemsl.

Nom. Jap. *Kusa-tachibana.* クサタチバナ

Shiokazesō. シホカゼサウ

Hab. Japonia.

Cynanchum ambiguum, Matsum.

syn. *Vincetoxicum ambiguum,* Max. M. B. IX. 794; F. S. II. 422.

Nom. Jap. *Ac-kamomedzuru.* アチカモメヅル

Hab. Sikok: Hatagōri (Tosa).

Cynanchum amplexicaule, Hemsl.; Mak. T. B. M. (1909) 22.

syn. *Vincetoxicum amplexicaule,* S. Z. Fam. Nat. II. 162; Miq. P. 58; F. S. I. 318; Max. M. B. IX. 781.

Nom. Jap. *Rokuonsō.* ロクオンサウ

Hab. Kiusiu: Hiakkanseki (Higo), Mimitsu (Hiuga).

var. **castaneum,** Mak. l. c.

Nom. Jap. *Kurobana-rokuonsō.* クロバナロクオンサウ

Hab. Kiusiu: Fukayesima (Hizen).

Cynanchum ascyrifolium, Matsum.

syn. *Vincetoxicum ascyrifolium,* F. S. II. 441.

Nom. Jap. *Tachi-kamomedzuru.* タチカモメヅル

Hab. Japonia.

Cynanchum atratum, Bge.; Matsum. T. B. M. (1898) 39; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 237.

syn. *Vincetoxicum atratum,* Morr. et Decne; Max. M. B. IX. 789.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Fukusima, Takaosan (Musasi), Amagisan (Idzu), Suoo; Kiusiu: Iwatake (Buzen), Hiakkanseki (Higo); Formosa: Koosiun.

Cynanchum Brandtii, Matsum.

syn. *Vincetoxicum Brandtii,* F. S. II. 440.

Hab. Japonia.

Cynanchum caudatum, Maxim. M. B. IX. 809.

syn. *Endotropis caudatum,* Miq. P. 60; F. S. I. 319.

E. auriculata, Miq. P. 59.

Urostelma Ikema, Sieb.

Nom. Jap. *Ikema.* イケマ

Hab. Yezo: Sapporo, Moiwa (Isikari); Nippon: Mutsu, Uzen, Iwasiro, Simotsuke; Sikok: Awa, Iyo, Tosa.

Cynanchum formosanum, Hemsl.; Matsum. T. B. M. (1898) 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 237.

syn. *Cynoctonum formosanum,* Max. M. B. IX. 801; Henry, L. 60.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Kooshun.

Cynanchum japonicum, Hemsl.

syn. *Vincetoxicum japonicum,* Morr. et Decne.; F. S. I. 319; Max. M. B. IX. 783.

Nom. Jap. *Iyo-kadzura.* イヨカヅラ

Hab. Nippon: Kadzusa, Idzu, Kii; Sikok: Awa.

var. **purpurascens,** (Max.)

syn. *V. japonicum, var. purpurascens,* Max. M. B. IX. 784.

Nom. Jap. *Suzumeno-ogoke.* スズメノチゴケ

Hab. Kiusiu: Fukuoka (Tsikzen).

Cynanchum Krameri, (F. S.)
syn. *Vincetoxicum Krameri,* F. S. II. 440.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Cynanchum liukiuense, Warb. et Sclc.; Fedd. Repert. (1907) 305; Hayat. Mater. Fl. Formos. 199.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Isigakisima, Iriomote.

Cynanchum macrophyllum, (S. Z.)
syn. *Vincetoxicum macrophyllum,* S. Z. Fam. Nat. II. 162; Max. M. B. IX. 791; F. S. II. 439.
C. grandiflorum, Hemsl.
Nom. Jap. *Tachi-gashiwa.* タチガシハ
Hab. Nippon: Miōgisan, Tsitsibu; Kiusiu: Hikosan (Buzen), Kudshusan; Liukiu.

var. **nikoensis,** (Max).
syn. *V. macrophyllum, var. nikoensis,* Max. M. B. IX. 792; F. S. II. 439.
Nom. Jap. *Tsuru-gashiwa.* ツルガシハ
Hab. Nippon: Nikkō; Kiusiu: Siragamidake (Higo), Hikosan (Buzen).

Cynanchum multinerve, (F. S.)
syn. *Vincetoxicum multinerve,* F. S. I. 319.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Cynanchum nikoense, Mak. T. B. M. (1908) 169.
syn. *Vincetoxicum macrophyllum, var. nikoense,* Max. M. B. IX. 791; F. S. II. 439.
V. acuminatum, Miq. P. 59.
Nom. Jap. *Tachigashiwa.* タチガシハ
Hab. Nippon: Nikkō.

Cynanchum nipponicum, Matsum. T. B. M. (1898) 39.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Nikkō, Tsukba, Utsunomiya, Idzumi; Kiusiu: Toyotsu (Buzen).

Cynanchum pauciflorum, (Miq.)
syn. *Vincetoxicum pauciflorum,* Miq. P. 59.
Nom. Jap.
Hab.

Cynanchum purpurascens, (Morr. et Decne.)

syn. *Vincetoxicum purpurascens,* Morr. et Decne., F. S. I. 317.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Nagasaki.

var. **albiflorum,** (F. S.)

syn. *Vincetoxicum purpurascens, var. albiflorum,* F. S. I. 417, II. 438.

V. japonicum, var. Grayanum, Max. M. B. IX. 784.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Cynanchum rubellum, (F. S.)

syn. *Vincetoxicum rubellum,* F. S. II. 442.

Nom. Jap. *Kurobana-iyokadzura.* クロバナイヨカヅラ

Hab. Japonia.

Cynanchum sublanceolatum, (Max.)

syn. *Vincetoxicum sublanceolatum,* Max. M. B. IX. 796; F. S. II. 442.

V. sublanceolatum, var. typicum, Max. l. c.

Tylophora sublanceolatum, Miq. P. 60; F. S. I. 320.

T. japonica, var. atropurpurea, F. S. I. 320.

Nom. Jap. *Kamome-dzuru.* カモメヅル

Hab. Nippon: Hakone (Sagami), Yokohama.

var. **obtusula,** F. S. I. 443.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko, Itsikawa (Simoosa).

var. **albida,** F. S. II. 443.

Nom. Jap. *Shirobana-kamomedzuru.* シロバナカモメヅル

Hab. Nippon: Aomori, Tsuruoka (Uzen), Aidzu, Yetsigo.

var. **auriculata,** F. S. II. 433.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **macrantha,** Max. l. c. 797; F. S. II. 443.

Nom. Jap. *Ohbana-kamomedzuru.* オホバナカモメヅル

Hab. Yezo: Sorachipto, Sapporo; Nippon: Iwakisan (Mutsu), Nikkō.

var. **Dickinsii,** F. S. II. 443.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Cynanchum tateyamense, Matsum.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Tateyama (Yettsiu).

Cynanchum Vernyi, (F. S.)

syn. *Vincetoxicum Vernyi,* F. S. II. 438.

Hab. Nippon : Yokohama.

Cynanchum villosum, Matsum. T. B. M. (1898) 39.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu : Okinawa.

Cynanchum Wilfordi, Hemsl.; Yabe, Fl. Tsusim. 40 ; Mak. T. B. M. (1894) 301.

syn. *Cynoctonum Wilfordi,* Maxim. M. B. IX. 799.

Endotropis auriculata, F. S. I. 319, (non Decne.)

Nom. Jap. *Ko-ikema.* コイケマ

Hab. Nippon : Musasi, Kii ; Kiusiu ; Tsusima.

Dischidia formosana, Maxim. M. B. IX. 822 ; Henry, L. 61 ; Matsum. T. B. M. (1901) 57 ; Hayat. Fl. Mont. Formos. 162.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Taiton, Bankinsing, Tappansia.

Dregea volubilis, Benth. et Hook.; Henry, L. 61 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 239.

syn. *Hoya viridiflora,* R. Br.

Asclepias volubilis, L. fil.

Tylophora macrantha, Hance.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gymnema affine, Decne.; Max. M. B. IX. 811 ; Matsum. T. B. M. (1901) 40 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 238.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Manka, Tsinkoo.

Gymnema formosana, Warb. et Schl.; Fedd. Repert. (1907) 307 ; Hayat. Mater. Fl. Formos. 199.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : South Cape.

Hetrostemma Browni, Hayat. Mater. Fl. Formos. 199.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Sintek.

Hoya carnosa, R. Br.; Maxim. M. B. IX. 819; Matsum. T. B. M. (1898) 41; Henry, L. 61; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 240.

syn. *H. laurifolia*, Teysm. et Binn.

H. Motoskei, Teysm.; F. S. I. 321.

H. rotundifolia, Sieb.; Miq. P. 61.

Schollia crassifolia, Jacq.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Okinawa; Formosa: Sialiootoo.

Marsdenia tinctoria, R. Br.; Max. M. B. IX. 818; Henry, L. 81; Matsum. T. B. M. (1898) 41; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 239.

syn. *Asclepias tinctoria*, Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung, Kootoosioo, Bankinsing, Patsina.

Marsdenia tomentosa, Morr.; S. Z. Fam. nat. II. 163; Miq. P. 61; F. S. I. 321; Max. M. B. IX. 817; Yabe, Fl. Tsusim. 40; Matsum. T. B. M. (1898) 15, 42; Hayat. Mater. Fl. Formos. 199.

Nom. Jap. *Kijo-lan.* キジヨラン

Fuyō-lan. フヤウラン

Hab. Nippon: Tokaosan (Musasi), Kiyosumi, Amagisan, Natsi (Kii), Idzumo, Bittsiu; Kiusiu: Tsikzen; Tsusima; Liukiu: Ohsima.

Metaplexis japonica, Mak. T. B. M. (1903) 87.

syn. *Pergularia japonica*, Th. F. J. 111.

Metaplexis Stauntonia, R. Br.; F. S. I. 316; Maxim. M. B. IX. 810; Yabe, Fl. Tsusim. 40.

M. rostellata, Turcz.

Urostelma chinensis, Bge.

Nom. Jap. *Gagaimo.* ガヾイモ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tsugaru, Yonezawa, Aidzu, Mitakemura (Sinano), Tokio, Koonodai, Nagato; Kiusiu: Fukuoka; Tsusima.

Pergularia odoratissima, R. Br.; Maxim. M. B. IX. 819.

syn. *Asclepias incerta*, Miq. P. 355.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Pergularia pallida, W. et A., Henry, L. 61; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 239.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Pycnostelma chinense, Bge.; Miq. P. 58; F. S. I. 316; Max. M. B. IX. 779.

syn. *Asclepias paniculate,* Bge.

Pycnostelma paniculatum, Schum; E. Pflanzf. 243.

Nom. Jap. *Suzu-saigo.* スズサイコ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Musasi, Kazusa, Simoosa, Oomi, Suoo.

Stephanotis chinensis, Champ., Mak. T. B. M. (1904) 71; Max. M. B. IX. 818.

syn. *Stephanotis japonica,* Mak. T. B. M. (1892) 53.

Nom. Jap. *Shitakisō.* シタキサウ

Hab. Nippon: Kiyosumi (Boosiu), Ise; Sikok: Tosa.

Tylophora aristrochioides, Miq. P. 61; F. S. I. 320; Max. M. B. IX. 816.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko, Tsukba, Natsisan (Kii); Sikok: Tebako-yama (Tosa).

Tylophora floribunda, Miq. P. 60; F. S. I. 321; Max. M. B. IX. 815.

syn. *Vincetoxicum floribundum,* F. S. II. 444.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokohama.

Tylophora hispida, Decne.; Max. M. B. IX. 813; Henry, L. 61; Matsum. T. B. M. (1898) 40; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 238.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui, Bankinsing.

var. **Browni,** Hayat. Mater. Fl. Formos. 196.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taitoo, Sintek.

Tylophora japonica, Miq. P. 61; Max. M. B. IX. 812; Hayat. Mater. Fl. Formos. 197.

syn. *Vincetoxicum Sieboldi,* F. S. II. 444.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Nagasaki; Liukiu: Kumesima.

Tylophora liukiuensis, Matsum. T. B. M. (1898) 40.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Okinawa.

Tylophora Maximowicziana, Warb., Fedd. Repert. (1907) 338.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Miyanosita.

Tylophora nikoensis, Matsum.
syn. *Vincetoxicum nikoense,* F. S. I. 445.
Nom. Jap. *Ko-kamomedzuru.* コカモメヅル
Hab. Nippon: Simotsuke, Suruga.

Tylophora Osimae, Hayat. Mater. Fl. Formos. 197.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Taitoo.

Tylophora sikokiana, Matsum.
Nom. Jap. *Tosa-kamomedzuru.* トサカモメヅル
Hab. Sikok: Tosa.

Tylophora stenoloba, Warb., Fedd. Repert. (1907) 339; Hayat. Mater. Fl. Formos. 198.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Okiaawa.

Tylophora Tanakae, Max. M. B. IX. 813; F. S. I. 316.
syn. *Vincetoxicum Tanakae,* F. S. II. 444.
Nom. Jap. *Tsuru-mōrinkwa.* ツルモウリンクワ
Hab. Nippon.

Convolvulaceæ.

(*Asagao no tagui.*)

Calonyction speciosum, Chois. *var.* **muricatum,** Chois.; Miq. P. 25; F. S. I. 330.
syn. *Ipomaea bona-nox,* L.
Ipomaea muricata, Jacq.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 263.
Nom. Jap. *Hari-asagao.* ハリアサガホ
Tō-asagao. タウアサガホ
Hab. cult.

Calystegia hederacea, Wall.; Mak. T. B. M. (1895) 312; (1901) 95.

syn. *Convolvulus acetosaefolia,* Turcz.
C. Wallichianus, Spreng.
Calystegia acetosaefolia, Turcz.
C. pubescens, Lindl.

Nom. Jap. *Ko-hirugao.* コヒルガホ

Hab. Nippon: Musasi; Sikok: Tosa.

var. **pentapetala,** Mak. T. B. M. (1907) 137.

Nom. Jap. *Fugire-hirugao.* フギレヒルガホ

Hab. culta.

Calystegia sepium, R. Br.; Mak. T. B. M. (1901) 94.

syn. *Convolvulus sepium,* L.

Nom. Jap. *Hiroha-hirugao.* ヒロハヒルガホ

Hab. Yezo: Sapporo.

var. **japonica,** Mak. T. B. M. (1895) 132.

syn. *Convolvulus japonicus,* Th. F. J. 85.
Ipomaea japonica, Chois.; Miq. P. 26; F. S. I. 331.
I. filicaulis, S. Z. Fam. Nat. II. 148.

Nom. Jap. *Hirugao.* ヒルガホ

Hab. Yezo: Siribesi; Nippon: Mutsu, Iwasiro, Sinano, Musasi, Simoosa.

f. **major,** Mak. T. B. M. (1907) 162.

Nom. Jap. *Ohhirugao.* オホヒルガホ

Hab. Japonia.

Calystegia Soldanella, R. Br.; Miq. P. 26; F. S. I. 331; Yabe, Fl. Tsusim. 40.

Nom. Jap. *Hama-hirugao.* ハマヒルガホ

Hab. Yezo: Isikari, Kitami; Nippon: Mutsu, Uzen, Yettsiu, Boosiu, Idzu, Suoo; Sikok: Awa; Kiusiu: Higo; Tsusima.

Convolvulus kammonia, L.

Nom. Jap. *Hime-hirugao.* ヒメヒルガホ

Hab. cult.

Cuscuta chinensis, Lam.; Miq. P. 26; F. S. I. 332; Matsum. T. B. M. (1898) 76; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 268.

syn. *C. hyalina*, Wight.
C. fimbriata, Bge.
Nom. Jap. *Mamedaoshi.* マメダホシ
Hab. Nippon: Iwasiro, Yetsizen, Simoosa, Tootoomi, Suoo; Kiusiu: Tsikzen; Formosa: Koosiun, Tamsui, Taipeh.

Cuscuta Epilinum, Weipe.
Nom. Jap. *Ama-daoshi.* アマダホシ
Hab.

Cuscuta europaea, L.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Kusuri.

Cuscuta japonica, Chois.; F. S. I. 332.
var. **thyrsoidea,** Engelm.; Yabe, Fl. Tsusim. 41.
Nom. Jap. *Nenashi-kadzura.* ネナシカヅラ
Hab. Nippon: Mutsu, Uzen, Musasi, Awa, Tootoomi, Suoo; Sikok: Iyo; Kiusiu: Buzen; Tsusima.

Cuscuta minor, Bauh; F. S. I. 332.
Nom. Jap.
Hab.

Dichodra repens, Forst.; Miq. P. 353; F. S. I. 332; Henry, L. 65; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 268.
Nom. Jap. *Aoi-goke.* アフヒゴケ
Hab. Nippon: Kii; Sikok: Awa; Kiusiu: Hizen; Formosa: Bankinsing, Kelung, Taipeh.

Evolvulus alsinoides, L.; Henry, L. 65; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 267.
syn. *E. chinensis*, Chois.
E. linifolius, L.
E. pudicus, Hance.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Takaw, Sintek, Koosiun, Bankinsing.

Evolvulus hirsutus, Lam.; Hattori, l. c.
Nom. Jap.
Hab. Bonin.

Hewittia bicolor, W. et A.; Henry, L. 65; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 266.
syn. *Shutereia bicolor*, Chois.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Bantsioolioo, Takaw, Bankinsing.

Ipomaea angustifolia, Jacq.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 259.

syn. *Ip. filicaulis,* Blume.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea aquatica, Fersk.; Henry, L. 64; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 259.

Nom. Jap. *Yōsai.* イヨウサイ

Hab. Formosa: Taipeh, Sintek, Bankinsing.

Ipomaea Batatas, Poir.; *var.* **Batatas,** Mak. T. B. M. (1907) 135.

syn. *Convolvulus Batatas,* L.

Ipomaea Batatas, Poir.

I. Batatas, Sieb. Synop. 35.

I. Batatas, var. edulis, Kuntze.

Batatas edulis, Chois.

B. edulis, S. Z. Fam. Nat. II. 148; Miq. P. 25; F. S. I. 230.

Nom. Jap. *Amerika-imo.* アメリカイモ

Benri-imo. ベンリイモ

var. **edulis,** Mak. l. c. 136.

syn. *Convolvulus edulis,* Th. F. J. 84.

C. fastigiata, Roxb.

Ip. fastigiata, Sweet.

Nom. Jap. *Satsuma-imo.* サツマイモ

Karaimo. カライモ

Hab. cult.

Ipomaea biloba, Henry, L. 64; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 260.

syn. *Ip. pescaprae,* Sweet.; Hattori, l. c. 34.

Nom. Jap. *Uchiwa-kadzura* ウチハカヅラ

Hab. Liukiu; Bonin; Formosa.

Ipomaea carnosa, R. Br.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 261; Hayat. Mater. Fl. Formos. 206.

syn. *Batatas acetosaefolia,* Chois.

B. littoralis, Chois.

Ipomaea reptans, Hook. et Arn.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Koosiun.

Ipomaea chryseides, Ker.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 261.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea congesta, R. Br.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 261.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea denticulata, Chois.; Matsum. T. B. M. (1895) 75; Hayat. Mater. Fl. Formos. 206.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kootoosio; Liukiu.

Ipomaea digitata, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 262.

syn. *Ip. paniculata*, R. Br.

Batatas paniculata, Chois.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea Hardwickii, Hemsl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 262.

syn. *Ip. calycina*, Benth.

Aniseia calycina, Chois.

Convolvulus calycinus, Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea heterophylla, R. Br.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 263.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea obscura, Ker.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 263.

syn. *Convolvulus obscurus*, L.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea palmata, Forst.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 264.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea pestigridis, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 264.

syn. *Ip. hepaticifolia,* L.

Ip. capitellata, Chois.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea linifolia, Blume; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 265; Hayat. Mater. Fl. Formos. 206.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taikwaikei.

Ipomaea quinata, R. Br.; Hayat. Mater. Fl. Formos. 206.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kagi, Tailan.

Ipomaea rotundisepala, Hayat. Mater. Fl. Formos. 206.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: mt. Morrison.

Ipomaea sepiaria, Koen.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 265.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ipomaea Turpethum, R. Br.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 265.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Jacquemontia paniculata, Hallier, fil.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 268.

syn. *J. violacea,* Benth.

Convolvulus parviflorus, Vahl; Henry, L. 65.

C. ianthinus, Hance.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Pharbitis hederacea, Chois.

syn. *P. Nil,* Chois.

P. triloba, Miq. P. 25; F. S. I. 330.

Ipomaea triloba, Th. F. J. 86.

I. hederacea, Jacq.; Max. M. B. XII. 497; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 262.

Nom. Jap. *Asagao.* アサガホ

Hab. cult.

Pharbitis hispida, Chois.
syn. *Convolvulus purpureus,* L.
Ipomaea purpurea, Roth.
Ip. purpurea, Lamk.
Ip. hispida, Zucc.
Nom. Jap. *Maruba-asagao.* マルバアサガホ
Hab. cult.

Quamoclit coccinea, Mnch.
syn. *Ipomaea coccinea,* L.
Nom. Jap. *Maruba-rukō.* マルバルカウ
Hab. cult.

Quamoclit vulgaris, Chois.
syn. *Ipomaea Quamoclit,* L., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 265.
Nom. Jap. *Rukōsō.* ルカウサウ
Hab. Japonia, cult.; Formosa: Hoosan, Bankinsing.

Polemoniaceæ.

(*Hana-shinobu no tagui.*)

Collomia biflora, Brand.
Nom. Jap.
Hab.

Gilia capitata, Rougl.
Nom. Jap.
Hab.

Gilia linifolia, Benth.
Nom. Jap. *Ama-matsuba.* アママツバ
Hab.

Gilia tricolor, Benth.
Nom. Jap.
Hab.

Phlox Drummondi, Hook.
Nom. Jap.
Hab.

Phlox paniculata, L.

Nom. Jap. *Kusa-kyōchikutō.* クサキヤウチクタウ
Hab. cult.

Polemonium coeruleum, L.; Th. F. J. 87; F. S. I. 328.
syn. *P. album*, Fisch.
Nom. Jap. *Hanashinobu.* ハナシノブ
Hab. Yezo: Isikari, Kusiro, Hidaka; Nippon: Siranesan (Kai).

Hydrophyllaceæ.

(*Haserisō no tagui.*)

Ellisia membranacea, Benth.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Nemophylla insignis, Benth.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Phacelia Parryi, Torr.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Phacelia tanacetifolia, Benth.
Nom. Jap. *Haserisō.* ハセリサウ
Hab. cult.

Borraginaceæ.

(*Murasaki no tagui.*)

Anchusa italica, Retz.
Nom. Jap. *Ushinoshitakusa.* ウシノシタクサ
Hab. cult.

Ancistrocarya japonica, Max. M. B. VIII. 544; F. S. I. 335.
Nom. Jap. *Sawa-rurisō.* サハルリサウ
Hab. Nippon: Amagisan (Idzu); Sikok: Tsurugisan (Iyo); Kiusiu: Nagasaki.

Borrago officinalis, L.

Nom. Jap. *Ruri-jisa.* ルリヂサ

Hab. cult.

Bothriospermum tenellum, Fr. et Mey.; Max. M. B. VIII. 560; Henry, L. 63; Matsum. T. B. M. (1898) 108; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 259.

syn. *Cynoglossum effusum,* Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taipeh, Bankinsing.

var. **asperugoides,** Max. M. B. VIII. 261; F. S. I. 338; Yabe, Fl. Tsusim. 41.

syn. *B. asperugoides,* S. Z. Fam. Nat. II. 150.

B. perenne, Miq. P. 27.

Nom. Jap. *Hana-ibana.* ハナイバナ

Hab. Nippon: Musasi, Sinano, Idzumo, Suoo; Kiusiu: Buzen; Tsusima.

var. **majusculum,** Hayat. Mater. Fl. Formos. 205.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kelung.

Cerinthe alpina, Kit.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Coldenia procumbens, L.; Henry, L. 62; Matsum. T. B. M. (1898) 107; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 255.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Hoosan, Bankinsing.

Cordia myxa, L.; Henry, L. 62; Matsum. T. B. M. (1898) 83; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 253.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Cynoglossum furcatum, Wall.; Max. M. B. VIII. 554; F. S. I. 336; Henry, L. 63; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 257; Miyabe, Fl. Kuril. 252.

Nom. Jap. *Oh-ruriso.* オホルリサウ

Hab. Kurile: Etrof; Yezo: Isikari; Nippon: Rikzen, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Ise, Kawatsi, Idzumi; Sikok: Awa, Iyo, Tosa; Kiusiu: Tsikzen; Tsusima: Formosa.

Cynoglossum micranthum, Desf.; Miq. P. 28; Max. M. B. VIII

555; F. S. I. 336; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 257; Matsum. T. B. M. (1898) 108; Hayat. Fl. Mont. Formos. 170.

syn. *C. racemosum*, Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui, Bankinsing, Sintek, Biolitzu.

Echinospermum Matsudairai, Mak. T. B. M. (1903) 52.

syn. *Lappula Matsudairai*, Mak.

Nom. Jap. *Iwa-murasaki.* イハムラサキ

Hab. Nippon: Togaksiyama (Sinano).

Ehretia acuminata, R. Br.; Matsum. T. B. M. (1898) 84; Henry, L. 62; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 253.

syn. *E. serrata*, Roxb.; F. S. I. 333.

Cordia thyrsifolia, S. Z. Fam. Nat. II. 150.

Nom. Jap. *Chishanoki.* チシヤノキ

Hab. Kiusiu: Kirisimayama (Hiuga); Formosa.

Ehretia buxifolia, Roxb.; Henry, L. 62, Matsum. T. B. M. (1898) 15; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 255.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ehretia formosana, Hemsl.; Henry, L. 62; Matsum. T. B. M. (1898) 84: Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 254.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Takaw, Bankinsing.

Ehreta laevis, Roxb., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 254.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ehretia longifolia, Champ.; Henry, L. 62; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 255.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ehretia macrophylla, Wall.; Henry, L. 62; Matsum. T. B. M. (1898) 83; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 254.

Nom. Jap. *Maruba-chishanoki.* マルバチシヤノキ

Hab. Nippon: Awa; Sikok: Awa; Formosa.

Ehretia ovalifolia, Wight. *var.* **liukiuensis,** Matsum. T. B. M. (1901) 57.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yaeyama.

Ehretia resinosa, Hance; Matsum. T. B. M. (1898) 84; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 255.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Eritrichium nipponicum, Mak. T. B. M. (1903) 51.

Nom. Jap. *Miyama-murasaki.* ミヤマムラサキ

Hab. Nippon: Sirouma (Sinano).

Heliotropium indicum, L.; Max. M. B. VIII. 540; Henry, L. 63; Matsum. T. B. M. (1898) 107; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 256.

syn. *Heliophytum indicum*, DC.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Heliotropium peruvianum, L.

Nom. Jap. *Kidachi-rurisō.* キダチルリサウ

Hab. cult.

Heliotropium strigosum, Willd.; Henry, L. 62; Matsum. T. B. M. (1898) 107; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 257.

syn. *H. brevifolium*, Wall; Max. M. B. VIII. 540.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lithospermum arvense, L.; Th. F. J. 81; Miq. P. 26; Max. M. B. VIII. 541; F. S. I. 334; Yabe, Fl. Tsusim. 41.

Nom. Jap. *Inu-murasaki.* イヌムラサキ

Hab. Nippon: Rikzen, Musasi, Nagato; Kiusiu: Buzen; Tsusima.

Lithospermum officinale, L. *var.* **Erythrorhizon**, Max. M. B. VIII. 451.

syn. *L. Erythrorhizon*, S. Z. Fam. Nat. II. 149; F. S. I. 334.
L. officinale, var. japonica, Miq. P. 26.

Nom. Jap. *Murasaki.* ムラサキ

Hab. Yezo: Siari (Kitami), Hakodate, Sapporo; Nippon, Uzen, Iwasiro, Idzu, Sinano, Idzumo; Kiusiu: Nagasaki.

Lithospermum Zollingeri, DC.; Max. M. B. VIII. 542; F. S. I. 334.

syn. *L. japonicum*, A. Gray., Bot. Jap. 316.
L. confertiflorum, Miq. P. 27.

Nom. Jap. *Hotaru-kazura.* ホタルカヅラ
Rurisō. ルリサウ
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Uzen, Musasi, Idzu, Kii, Settsu, Yamato, Nagato.

Mertensia maritima, G. Don; Max. M. B. VIII. 532; Miyabe, Fl. Kuril. 252.
Nom. Jap. *Hama-benkei.* ハマベンケイ
Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Kitami, Siribesi, Iburi; Nippon: Mutsu.

Mertensia paniculata, Don; Miyabe, Fl. Kuril. 252.
syn. *M. pilosa,* DC.
M. pubescens, DC.
Steenhammera pilosa, Turcz.
Nom. Jap. *Takaokasō.* タカヲカサウ
Hab. Kurile: Simsiu.

Mertensia rivularis, DC.; Max. M. B. VIII. 543; Miyabe, Fl. Kuril. 252.
syn. *Lithospermum rivulare,* Turcz.
Steenhammera rivularis, Turcz.
Nom. Jap. *Chishima-rurisō.* チシマルリサウ
Hab. Kurile: Etorof.

Mertensia sibirica, G. Don; Miyabe, Fl. Kuril. 252.
syn. *M. denticulata,* G. Don.
Pulmonaria denticulata, Cham.
Steenhammea pterocarpa, Turcz.
Nom. Jap.
Hab. Kurile.

Mertensia stylosa, DC.; Miyabe, Fl. Kuril. 252.
Nom. Jap.
Hab. Kurile.

Myosotis intermedia, Link.; Max. M. B. VIII. 545; F. S. I. 335; Miyabe, Fl. Kuril. 253; Mak. T. B. M. (1903) 53.
syn. *M. arvensis,* Roth.
Nom. Jap. *Ezo-murasaki.* エゾムラサキ
Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Hidaka.

Myosotis sylvatica, Hoffm. *var.* **alpestris,** DC.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Omphalodes japonica, Max. M. B. VIII. 557; F. S. I. 337.
syn. *Cynoglossum japonicum,* Th. F. J. 81; Ic. Pl. Jap. dec. III. t. 2; Miq. P. 28.
Nom. Jap. *Yama-rurisō.* ヤマルリサウ
Yama-uguisu. ヤマウグヒス
Hab. Nippon: Iwasiro, Musasi, Sagami, Awa, Tootoomi, Yamato, Nagato; Kiusiu: Buzen, Hiuga.

Omphalodes Krameri, F. S. I. 337, II. 452.
Nom. Jap. *Rurisō.* ルリサウ
Hab. Yezo; Nippon: Musasi.

Omphalodes sericea, Max. M. B. VIII. 558; F. S. I. 337.
Nom Jap.
Hab. Kiusiu: Kudshusan, Bungo.

Symphytum asperrimum, Sims.
Nom. Jap. *Oh-rurisō.* オホルリサウ
Hab. cult.

Tournefortia argentea, L.; Max. M. B. VIII. 540; Henry, L. 62; Matsum. T. B. M. (1898) 84; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 256; Hattori, l. c. 34.
Nom. Jap. *Mompanoki.* モンパノキ
Hab. Bonin; Torisima; Formosa.

Tournefortia sarmentosa, Lam.; Henry, L. 62: Matsum. T. B. M. (1898) 84; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 256.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Tournefortia sibirica, L.; Yabe, Fl. Tsusim. 41.
syn. *T. arguzia,* Roem. et Schult.; Max. M. B. VIII. 537; F. S. I. 333.
Heliotropium japonicum, A. Gray, Bot. Jap. 403.
Nom. Jap. *Sunabikisō.* スナビキサウ
Hama-murasaki. ハマムラサキ
Hab. Yezo: Hidaka, Isikari, Osima; Nippon: Mutsu, Awa; Kiusiu: Tsikzen; Tsusima.

Trichodesma khasianum, Clarke; Henry, L. 63; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 258.
syn. *T. formosanum,* Matsum. T. B. M. (1898) 108.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Trigonotis brevipes, Max. M. B. XI. 273; Yabe, Fl. Tsusim. 41.
syn. *Eritrichium brevipes,* Max. M. B. VIII. 547; F. S. I. 335.
Nom. Jap. *Midzu-tabirako.* ミヅタビラコ
Hab. Nippon: Mutsu, Riktsiu, Uzen, Simotsuke, Idzu, Yetsizen, Oomi, Ise, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen; Tsusima.

Trigonotis formosana, Hayat. Fl. Mont. Formos. 171.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Trigonotis Guilielmi, Max. M. B. XI. 273.
syn. *Eritrichium Guilielmi,* A. Gray, Bot. Jap. 403; Max. M. B. VIII. 551; F. S. I. 336.
E. radicans, Miq. P. 28.
Nom. Jap. *Tachi-kamebasō.* タチカメバサウ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Sinano, Kootzuke, Yetsigo.

Trigonotis Icumae, Mak. T. B. M. (1906) 92.
syn. *Omphalodes Icumae,* Max. M. B. VIII. 558; F. S. I. 337.
Nom. Jap. *Tsuru-kamebasō.* ツルカメバサウ
Hab. Nippon: Mutsu.

Trigonotis pedunculare, Benth.; Matsum. T. B. M. (1898) 109.
syn. *Eritrichium pedunculare,* DC.; Max. M. B. VIII. 548; F. S. I. 335.
E. japonicum, Miq. P. 28.
Nom. Jap. *Tabirako.* タビラコ
Hab. Nippon: Uzen, Musasi, Idzu, Suoo; Liukiu: Okinawa.

Verbenaceæ.

(*Kumatsuzura no tagui.*)

Avicennia officinalis, L.; Max. M. B. XII. 524; Matsum. T. B. M. (1899) 133; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 305.
syn. *A. tomentosa,* Jacq.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Takaw, Bankinsing.

Callicarpa americana, L.

Nom. Jap.
Hab. cult.

Callicarpa boninensis, Hayat. Mater. Fl. Formos. 218.
Nom. Jap.
Hab. Bonin.

Callicarpa formosana, Rolfe; Henry, L. 70; Max. M. B. XII. 506; Matsum. T. B. M. (1899) 114; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 298.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Callicarpa japonica, Th. F. J. 60; Miq. P. 30; F. S. I. 358; Max. M. B. XII. 508; Matsum. T. B. M. (1899) 115; Yabe, Fl. Tsusim. 41.
syn. *C. Mimurasaki,* Hassk.
C. Murasaki, Sieb.
Nom. Jap. *Murasaki-shikibu.* ムラサキシキブ
Mi-murasaki. ミムラサキ
Hab. Yezo: Hakodate, Hidaka; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Iwaki, Kaga, Yamato, Suoo, Musasi; Sikok: Awa; Kiusiu: Buzen, Hizen, Satsuma; Liukiu: Okinawa, Yayeyama.

Callicarpa kotoensis, Hayat. Mater. Fl. Formos. 219.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kootoosio.

Callicarpa longifolia, Lam. *var.* **longissima,** Hemsl.; Hayat. Mater. Fl. Formos. 220.
Hab. Formosa: Ulaisia.

Callicarpa mollis, S. Z. Fam. Nat. II. 115; F. S. I. 359; A. Gray, Perr. Exped. 316; Miq. P. 31; Max. M. B. XII. 506; Yabe, Fl. Tsusim. 41; Matsum. T. B. M. (1899) 114; Hayat. Mater. Fl. Formos. 221.
syn. *C. Zollingeriana,* Schauer.
Nom. Jap. *Yabu-murasaki.* ヤブムラサキ
Hab. Nippon: Awa, Idzu, Yamato, Kii, Suoo, Ise; Sikok: Awa; Kiusiu: Buzen, Hiuga, Satsuma; Tsusima; Liukiu: Ohsima.

Callicarpa oshimensis, Hayat. Mater. Fl. Formos. 221.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Ohsima.

Callicarpa pilosissima, Max. M. B. XII. 506; Henry, L. 70; Matsum. T. B. M. (1899) 114.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Callicarpa purpurea, Juss.; Miq. P. 30; F. S. I. 358; Max. M. B. XII. 509; Yabe, Fl. Tsusim. 42.

syn. *C. gracilis,* S. Z. Fam. Nat. II. 154.

C. japonica, var. angustifolia, Savatier.

Nom. Jap. *Ko-murasaki.* コムラサキ

Hab. Nippon: Musasi; Tsusima.

Callicarpa randaiensis, Hayat. Mater. Fl. Formos. 222.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Landaisan.

Callicarpa remotiserrata, Hayat. Mater. Fl. Formos. 223.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Koosiun.

Callicarpa Shirasawana, Mak. T. B. M. (1910) 28.

Nom. Jap. *Inu-murasaki-shikibu.* イヌムラサキシキブ

Hab. Japonia.

Callicarpa shikokiana, Mak. T. B. M. (1892) 54, (1904) 46.

Nom. Jap.

Hab. Sikok: Tosa.

Callicarpa subpubescens, Hk. et Arn.; Hattori, Jour. Coll. Sc. XXIII. Art. 10, p. 34.

Nom. Jap. *Shima-murasaki.* シマムラサキ

Hab. Bonin.

Callicarpa tomentosa, Willd.; Max. M. B. XII. 505; Matsum. T. B. M. (1899) 114; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 299.

Nom. Jap. *Birōdo-murasaki.* ビロウドムラサキ

Hab. Sikok: Tosa; Formosa.

Callicarpa tosaensis, Mak. T. B. M. (1892) 181.

Nom. Jap. *Ohba-murasaki.* オホバムラサキ

Hab. Sikok: Tosa.

Caryopteris divaricata, Max. M. B. IX. 829; XII. 522; Yabe, Fl. Tsusim. 42.

syn. *Clerodendron divaricatum,* S. Z. Fam. Nat. II. 154; Miq. P. 31.

Nom. Jap. *Kariganesō.* カリガネサウ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Mutsu, Iwasiro, Kodzuke, Bizen, Bittsiu; Kinsiu; Tsusima.

Caryopteris mastacanthus, Schauer; Henry, L. 72; Matsum. T. B. M. (1899) 133; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 304.

syn. *Barbula sinensis*, Lour.

Caryopteris incana, Miq.; Max. M. B. XII. 523.

Nepeta incana, Th. F. J. 244.

Nom. Jap. *Dangiku.* ダンギク

Hab. Kiusiu: Nagasaki; Tsusima; Formosa.

Clerodendron canescens, Wall.; Max. M. B. XII. 518; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 302.

syn. *C. naematocalyx*, Hance.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Clerodendron cyrtophyllum, Turcz.; Max. M. B. XII. 520; Matsum. T. B. M. (1899) 132; Henry, L. 71; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 301.

syn. *C. amplius*, Hance; Max. M. B. XII. 520.

C. formosanum, Max. M. B. XII. 519.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Clerodendron fragrans, Vent.; Max. M. B. XII. 518; Henry, L. 71; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 302; Matsum. T. B. M. (1899) 131.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Okinawa; Formosa.

Clerodendron glaberrimum, Hayat. Mater. Fl. Formos.. 216.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Landaisan.

Clerodendron inerme, Gaernt., Max. M. B. XII. 517; Henry, L. 71; Matsum. T. B. M. XIII. 131; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 303.

syn. *Volkameria inermis*, Lour.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Okinawa; Formosa.

Clerodendron japonicum, Mak. T. B. M. XVIII. 91.
syn. *Volkameria japanica,* Th. F. J. 255.
Clerodendron Kaempferi, Sieb. Synop. 51.

Clerodendron squamatum, Vahl.; S. Z. Fam. Nat. II. 153; Miq. P. 31; F. S. I. 359; Max. M. B. XII. 521; Matsum. T. B. M. (1899) 131.
Nom. Jap. *Hi-giri.* ヒギリ
Hab. Liukiu.

Clerodendron koshunense, Hayat. Mater. Fl. Formos. 217.
Nom Jap.
Hab. Formosa: Koosiun.

Clerodendron nutans, Wall.
Nom. Jap. *Tagayasan.* タガヤサン
Hab. cult.

Clerodendron paniculata, L.; Max. M. B. XII. 521; Henry, L. 71; Matsum. T. B. M. (1899) 132; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 303.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Clerodendron Siphonanthus, R. Br.
Nom. Jap. *Kurumaba-jōzan.* クルマバジヤウザン
Hab. cult.

Clerodendron Thomsoni, Balf.
Nom. Jap. *Genpei-kusagi.* ゲンペイクサギ
Hab. cult.

Clerodendron trichotomum, Th. F. J. 256; S. Z. Fam. Nat. II. 153; Miq. P. 31; F. S. I. 359; Max. M. B. XII. 519; Matsum. T. B. M. (1899) 132; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 303.
Nom. Jap. *Kusagi.* クサギ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Duranta Plumieri, Jacq.; Henry, L. 70; Matsum. T. B. M. (1899) 113; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 297.
Nom. Jap. *Hari-matsuri.* ハリマツリ
Hab. Formosa.

Lantana camara, L.; Max. M. B. XII. 502; Matsum. T. B. M. (1899) 113; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 305.

var. **mutabilis,** Bailey.

Nom. Jap. *Kō-ō-kwa.* コウワウクウ

Hab. cult.

Lantana Sellowiana, Link. et Otto.

Nom. Jap. *Koba-no-kōōkwa.* コバノコウワウクワ

Hab. cult.

Lippia citriodora, Kth.

Nom. Jap. *Bōshiu-boku.* バウシウボク

Hab. cult.

Lippia nodiflora, Rich.; F. S. I. 357; Max. M. B. XII. 502; Matsum. T. B. M. (1899) 113; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 297.

syn. *Phyla chinensis,* Lour.

Nom. Jap. *Iwadaresō.* イハダレサウ

Hab. Nippon: Awa, Kadzusa, Sagami; Sikok: Tosa; Formosa.

Premna formosana, Max. M. B. XII. 512; Henry, L. 70; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 299.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Premna glabra, A. Gray (?).

Nom. Jap. *Tō-kusagi.* タウクサギ

Hab. Japonia.

Premna integrifolia, L.; Henry, L. 70; Matsum. T. B. M. (1899) 132; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 299.

syn. *P. senatifolia,* L.; Max. M. B. XII. 510.

Viburnum chinense, Hook. et Arn.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

Premna microphylla, Turcz.; Max. M. B. XII. 510; Yabe, Fl. Tsusim. 42.

syn. *P. japonica,* Miq. P. 29; F. S. I. 358.

Nom. Jap. *Hama-kusagi.* ハマクサギ

Hab. Nippon: Ise, Suoo; Kiusiu: Buzen, Hiuga; Tsusima.

Stachytarpheta prismatica, Vahl.

Nom. Jap. *Honagasō.* ホナガサウ

Hab. cult.

Verbena officinalis, L.; Th. F. J. 22; Miq. P. 29; F. S. I. 357; Max. M. B. XII. 503; Henry, L. 70; Matsum. T. B. M. (1899) 114; Yabe, Fl. Tsusim. 41; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 298.

Nom. Jap. *Kumatsudzura.* クマツヾラ

Hab. Nippon: Awa, Simoosa, Tootoomi, Suoo; Sikok: Awa; Kiusiu: Satsuma, Nagasaki; Tsusima; Formosa.

Verbena phlogiflora, Cham.

Nom. Jap. *Bijo-zakura.* ビヂヨサクラ
Hana-gasa. ハナガサ

Hab. cult.

Vitex Agnus-castus, L.

Nom. Jap. *Seiyō-ninjinboku.* セイヤウニンジンボク

Hab. cult.

Vitex heterophylla, Roxb.; Henry, L. 71; Matsum. T. B. M. (1899) 122; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 300.

syn. *V. Loureiri,* Hook. et Arn.; Max. M. B. XII. 514.
Cornutia quinata, Lour.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Vitex Negundo, L.; Henry, L. 71; Max. M. B. XII. 515; Matsum. T. B. M. (1899) 122; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 300.

syn. *V. cannabifolia,* S. Z. Fam. Nat. II. 152; Miq. P. 31; F. S. I. 360.

Nom. Jap. *Ninjinboku.* ニンジンボク

Hab. Liukiu: Yayeyama; Formosa.

Vitex trifoliolata, L.; Miq. P. 31; Max. M. B. XII. 514; F. S. I. 360; Matsum. T. B. M. (1899) 121; Yabe, Fl. Tsusim. 42.

var. **trifoliolata,** Schauer; Matsum. T. B. M. (1899) 121.

Nom. Jap. *Shirufūgi.* シルフーギ

Hab. Liukiu; Formosa.

var. **ovata,** Mak. T. B. M. (1903) 92.

syn. *Vitex trifoliolata, var. unifoliolata,* Schaner; F. S. I. 360; Miq. P. 31; Max. M. B. XII. 514.
V. ovata, Th. F. J. 257; S. Z. Fam. Nat. II. 152.

Nom. Jap. *Hamagō.* ハマガウ
Hab. Nippon : Mutsu, Kadzusa, Sagami, Suruga, Kii ; Bonin ; Kiusiu : Hizen, Buzen ; Tsusima ; Liukiu : Okinawa ; Formosa.

Labiatæ.

(*Shiso no tagui.*)

Acrocephalus capitatus, Benth.; Hayat. Mater. Fl. Formos. 224.
Nom. Jap.
Hab. Formosa : Tailan.

Agastache rugosa, O. Ktze., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 320.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Ajuga boninsimae, Max. M. B. XI. 808.
Nom. Jap. *Shima-kakosō.* シマカコサウ
Shima-kiransō. シマキランサウ
Hab. Bonin.

Ajuga bracteosa, Wall.; Max. M. B. XI. 922; Henry, L. 73.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Ajuga ciliata, Bge.; F. S. II. 465.
syn. *A. genevensis,* Miq. P. 46 ; F. S. I. 382, (non L.)
A. orientalis, Th. F. J. 243, (nec L.)
Nom. Jap. *Kaijindō.* カヒジンダウ
Hab. Yezo : Kitami, Sapporo ; Nippon : Riktsiu, Sinano, Musasi.

Ajuga decumbens, Th. F. J. 245 ; Miq. P. 46 ; F. S. I. 382 ; II. 466.
syn. *A. decumbens, var. sinuata,* F. S. II. 466.
Nom. Jap. *Kiransō.* キランサウ
Hab. Nippon : Musasi, Sagami, Tootoomi, Suoo ; Kiusiu : Buzen, Nagasaki.

Ajuga formosana, Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 318.

Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Ajuga genevensis, L.; Max. M. B. XI. 815; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 319.
syn. *A. remota,* Benth.; F. S. II. 466.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Ajuga humilis, Miq. P. 46; F. S. I. 382.
Nom. Jap.
Hab.

Ajuga incisa, Max. M. B. XI. 829; F. S. II. 467.
syn. *A. japonica, var. incisa,* F. S. I. 383.
Nom. Jap. *Hiragisō.* ヒラギサウ
Jindōsō. ジンドウサウ
Hab. Nippon: Tsukuba (Hitatsi).

Ajuga japonica, Miq. P. 46; Max. M. B. XI. 809; Yabe, Fl. Tsusim. 42.
syn. *A. japonica, var. grossedentata,* F. S. I. 335.
A. grosseserrata, F. S. II. 467.
Nom. Jap. *Ōgi-kadzura.* アフギカヅラ
Hab. Nippon: Musasi, Sagami; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Tsikzen; Tsusima.

Ajuga nipponensis, Mak. T. B. M. (1909) 67.
Nom. Jap. *Jūnihitoe.* ジフニヒトヘ
Hab. Nippon: Koganei (Musasi), Tatsuda (Bittsiu).

Ajuga mixta, Mak. T. B. M. (1909) 68.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Musasi.

Ajuga pygmaea, A. Gray, B. J. 402; Miq. P. 361; F. S. I. 382; Mak. T. B. M. (1896) 313; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 318; Max. M. B. XI. 812.
Nom. Jap. *Hime-kiransō.* ヒメキランサウ
Hab. Liukiu.

Ajuga remota, Benth.; F. S. II. 466.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yokoska.

Ajuga reptans, L. *var.* **japonica,** Mak. T. B. M. (1898) 228; (1903) 55.

syn. *A. decumebns, f. erecta,* Savat.
A. decumbens, var. glabrescens, F. S. II. 466.
Nom. Jap. *Tsuru-kakosō.* ツルカコサウ
Hab. Nippon: Iwasiro, Musasi.

Ajuga yezoensis, Max.; F. S. II. 467.
Nom. Jap. *Nishiki-goromo.* ニシキゴロモ
Hab. Yezo: Siribesi, Isikari; Nippon: Iwasiro, Hitatsi, Kaga; Sikok: Awa.

Anisomeles ovata, R. Br.; Henry, L. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 315.
syn. *A. disticha,* Roxb.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Brunella vulgaris, L.; Th. F. J. 250; F. S. I. 376; Yabe, Fl. Tsusim. 43; Mak. T. B. M. (1896) 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 314.
syn. *Prunella vulgaris,* L.
var. **vulgaris,** Benth.; Mak. T. B. M. (1896) 66.
Nom. Jap. *Yezo-utsubogusa.* エゾウツボグサ
Hab. Yezo.
var. **elongata,** Benth.; Mak. T. B. M. (1896) 66.
Nom. Jap. *Utsubogusa.* ウツボグサ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Calamintha laxiflora, Hayat. Mater. Fl. Formos. 228.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Calamintha umbrosa, Benth. *var.* **shibetchensis,** Lev., Fedd. Repert. (1911) 322.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Sibetsja.

Chelonopsis longipes, Mak. T. B. M. (1898) 57.
syn. *Ch. moschata, var. longipes,* Mak. T. B. M. (1892) 54.
Nom. Jap. *Tani-jakōsō.* タニジヤカウサウ
Hab. Sikok: Tosa.

Chelonopsis moschata, Miq. P. 43; F. S. I. 378.
Nom. Jap. *Jakōsō.* ジヤカウサウ
Hab. Yezo: Siribesi, Hidaka, Isikari, Osima; Nippon: Mutsu, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Suruga, Kii, Suoo; Sikok: Iyo, Awa.

Clinopodium chinense, O. Ktze., Mak. T. B. M. (1906) 3.
syn. *Calamintha chinensis,* Benth.; F. S. I. 369; Henry, L. 72; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 310.
Nom. Jap. *Kurumabana.* クルマバナ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.
var. **macranthum,** Mak. T. B. M. (1906) 3.
Nom. Jap. *Miyama-kurumabana.* ミヤマクルマバナ
Hab. Nippon: Iidesan (Uzen), Gassan, Kinpoksan (Sado), Godzusan (Yetsigo).

Clinopodium gracilis, (Benth.)
syn. *Calamintha gracilis,* Benth.; F. S. I. 369; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 311.
Nom. Jap. *Tō-bana.* タフバナ
Hab. Nippon: Yokoska, Hakone; Formosa: Taipeh.

Clinopodium multicaulis, (Max.)
syn. *Calamintha multicaulis,* Max. M. B. IX. 444; F. S. I. 368.
Nom. Jap. *Yama-tōbana.* ヤマタフバナ
Hab. Nippon; Kiusiu.

Clinopodium umbrosum, (Benth).
syn. *Calamintha umbrosa,* Benth.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 311.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Tamsui.
var. **japonica,** (F. S.)
syn. *Calamintha umbrosa, var. japonica,* F. S. I. 368.
Melia cretica, Th. F. J. 247; Miq. P. 38.
Nom. Jap. *Miyama-tōbana.* ミヤマタフバナ
Hab. Nippon: Yokoska.

Coleus Blumei, Benth.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 320.
Nom. Jap. *Kinran-jiso.* キンランジソ
Hab. cult.

Coleus formosana, Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 320.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kootoosio.

Coleus mucosus, Hayat. Mater. Fl. Formos. 225.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kodensio, Bantsiolio, Kasitoo.

Comanthosphace japonica, S. Moor.; Mak. T. B. M. (1902) 215.
syn. *Elsholtzia japonica*, Miq. P. 35; F. S. I. 364.
E. sublanceolata, Miq. P. 35; F. S. I. 364.
C. sublanceolata, S. Moor.
Nom. Jap. *Mikaerisō.* ミカヘリサウ
Fuji-tenninsō. フヂテンニンサウ
Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Uzen, Simotsuke, Hitatsi, Suruga, Ise; Sikok: Tosa, Iyo.

var. **barvinervis,** Mak. T. B. M. (1902) 216.
syn. *E. barvinervis*, Miq. P. l. c.
C. barvinervis, S. Moor.
Nom. Jap. *Fuji-tenninsō.* フジテンニンサウ
Hab. Nippon: Mt. Fudsi; Sikok: Tebakoyama (Tosa.)

Comanthosphace stellipila, S. Moor.; Mak. T. B. M. (1902) 36.
syn. *E. stellipila*, Miq. P. 35; F. S. I. 363.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yamato, Yamasiro.

Dracocephalum prunelliforme, Max.
Nom. Jap. *Tateyama-utsubogusa.* タテヤマウツボグサ
Hab. Nippon: Gassan, Iidesan, Zaoosan (Uzen), Haksan (Kaga), Sinano.

Dracocephalum Ruyschianum, L.; Miq. P. 41; F. S. I. 376.
var. **japonica,** A. Gray.
Nom. Jap. *Musha-rindō.* ムシヤリンダウ
Hab. Yezo: Kitami, Siribesi; Nippon: Mutsu, Uzen, Sinano, Wakasa.

Dysophylla glabra, Hayat. Mater. Fl. Formos. 226.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Tamsui.

Dysophylla verticillata, Benth.; Mak. T. B. M. (1898) 57.
syn. *D. japonica*, Miq. P. 34, F. S. I. 363.
Nom. Jap. *Midzu-nekonoo.* ミヅネコノヲ
Hab. Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Buzen.

Dysophylla Yatabeana, Mak. T. B. M. (1898) 55.
Nom. Jap. *Midzu-toranoo.* ミヅトラノヲ
Hab. Nippon: Musasi, Simoosa; Kiusiu: Buzen.

Elsholtzia Patrini, Garcke; Mak. T. B. M. (1906) 3.

syn. *Mentha Patrini*, Leps.
Sideritis ciliata, Th. F. J. 245.
E. cristata, Willd.; Miq. P. 36; F. S. I. 364; Hayat. Mater. Fl. Formos. 227.
Nom. Jap. *Naginata-kōju.* ナギナタカウジユ
Hab. Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Ugo, Iwaki, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Idzu, Idzumo, Kawatsi, Suoo; Kiusiu: Buzen; Formosa: Bioolitsu.

Galeopsis Tetrachit, L.; Miyabe, Fl. Kuril. 255.
Nom. Jap. *Chishima-odoriko.* チシマオドリコ
Itachi-jiso. イタチジソ
Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Risiri, Hidaka; Nippon: Nikkō.

Glechoma hederacea, L.; Th. F. J. 246; Yabe, Fl. Tsusim. 42.
syn. *Nepeta Glechoma*, Benth.; Miq. P. 41; F. S. I. 273; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 313.
Nom. Jap. *Kakidōshi.* カキドホシ
Hab. Yezo: Osima; Nippon: Uzen, Musasi, Sagami, Suoo; Kiusiu: Buzen; Tsusima.

Hyptis capitata, Jacq.; Henry, L. 72; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 307.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Hyptis spicigera, Lam.; Hayat. Mater. Fl. Formos. 226.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Kanaiho.

Hyptis suaveolens, Poit.; Henry, L. 72; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 308.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Hyssopus officinalis, L.
Nom. Jap. *Hissop.* ヒソツプ
Hab. cult.

Keiskea japonica, Miq. P. 37; F. S. I. 365.
Nom. Jap. *Yukiyosesō.* ユキヨセサウ
Shimobashira. シモバシラ
Hab. Nippon: Nikko, Sagami; Sikok: Tosa; Kiusiu: Higo.

Lamium album, L; F. S. I. 381; Yabe, Fl. Tsusim. 43.
syn. *L. garganicum*, Th. F. J. 246.

L. petiolatum, Miq. P. 45.
L. barbartum, S. Z. Fam. Nat. II. 158.
L. album, var. barbartum, F. S. I. 380.
Nom. Jap. *Odorikosō.* オドリコサウ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Lamium amplexicaule, L.; Th. F. J. 247; Miq. P. 45; F. S. I. 380; Yabe, Fl. Tsusim. 43; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 316.
Nom. Jap. *Hotokenoza.* ホトケノザ
Hab. Nippon: Iwasiro, Sinano, Musasi, Sagami, Suoo; Kiusiu; Tsusima; Formosa.

Lamium chinense, Benth. *var.* **parvifolia**, Hemsl.; Henry, L. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 317.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Lamium humile, Max.
syn. *Ajuga humile*, Miq. P. 46; F. S. I. 382.
Nom. Jap. *Yamajiō.* ヤマヂワウ
Hab. Nippon: Amagisan (Idzu), Hakone; Sikok: Awa, Tosa.

Lamium purpureum, L.; Th. F. J. 246; F. S. I. 380.
Nom. Jap. *Hime-odorikosō.* ヒメオドリコサウ
Hab. Nippon: Tokio.

Lavandula latifolia, Vill.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Leonurus macranthus, Max. M. B. IX. 445; F. S. I. 379; Yabe, Fl. Tsusim. 43.
Nom. Jap. *Kisewata.* キセワタ
Hab. Nippon: Iburi, Osima; Nippon: Mutsu, Uzen, Hitatsi, Musasi; Kiusiu: Higo; Tsusima.

Leonurus sibiricus, L.; Miq. P. 45; F. S. I. 380; Yabe, Fl. Tsusim. 43; Matsum. et Hayat. Euum. Pl. Formos. 316.
Nom. Jap. *Mehajiki.* メハジキ
Hab. Nippon: Mutsu, Musasi, Simoosa, Settsu, Nagato; Formosa.

Leonurus tuburiferus, Mak. T. B. M. (1905) 146.
Nom. Jap. *Hime-kiseuata.* ヒメキセワタ
Hab. Kiusiu: Satsuma; Liukiu: Amami-Ohsima.

Leucas javanicus, Benth.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 317; Hayat. Fl. Mont. Formosa. 183.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Leucas lanatus, Benth.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 317.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Leucas mollissimus, Wall.; Henry, L. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 318.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lophanthus anisatus, Benth.; F. S. I. 373.

Nom. Jap. Shirobana-kawamidori. シロバナカハミドリ

Hab. cult.

Lophanthus rugosus, Fisch. et Mey.; Miq. P. 41, F. S. I. 373; Yabe, Fl. Tsusim. 42.

Nom. Jap. Kawamidori. カハミドリ

Hab. Yezo: Siribesi, Iburi, Osima; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Iwasiro, Sinano, Musasi; Kiusiu: Buzen; Tsusima.

Lycopus angustatus, Mak. T. B. M. (1897) 382, (1898) 119.

syn. L. lucidus, f. angustifolia, Miq. P. 73.

Nom. Jap. Hime-shirone. ヒメシロネ

Hab. Yezo: Osima; Nippon: Mutsu, Iwasiro, Uzen, Simotsuke, Oomi, Suoo; Kiusiu: Buzen.

Lycopus lucidus, Turcz. *var.* **genuinus**, Herd.; Mak. T. B. M. (1897) 387; (1898) 119; Hayat. Mater. Fl. Formos. 227.

syn. L. lucidus, var. typicus, Korsh.

Nom. Jap. O-shirone. オシロネ

Hab. Yezo: Isikari, Osima; Nippon: Uzen, Bittsiu, Bingo; Formosa: Sekikoo.

var. **hirtus**, Regel; Mak. T. B. M. (1897) 381, (1898) 119.

syn. L. europaeus, Miq. P. 37; F. S. I. 366.

L. europaeus, var. parvifolia, Miq. P. l. c.; F. S. I. l. c.

Nom. Jap. Shirone. シロネ

Hab. Nippon: Musasi, Simoosa.

Lycopus Maackianus, Mak. T. B. M. (1897) 382, (1898) 119.

Nom. Jap. *Ko-shirone.* コシロネ

Inu-shirone. イヌシロネ

Hab. Yezo: Isikari, Osima; Nippon: Sinano, Hakone; Kiusiu: Tsikzen; Tsusima.

var. **ramosissimus,** Mak. T. B. M. (1898) 117.

Nom Jap. *Sarudahiko.* サルダヒコ

Hab. Nippon: Uzen, Simoosa, Musasi, Kadzusa; Sikok: Tosa.

Lycopus virginicus, L. *var.* **parviflorus,** Mak. T. B. M. (1892) 382, (1898) 119.

syn. *L. parviflorus,* Max.

Nom. Jap. *Yezo-shirone.* エゾシロネ

Yezo-koshirone. エゾコシロネ

Hab. Yezo: Isikari, Hidaka; Nippon: Uzen, Iwasiro, Simotsuke.

Marrubium vulgare, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Meehania urticifolia, Mak. T. B. M. (1899) 159.

syn. *Dracocephalum urticifolium,* Miq. P. 41; F. S. I. 375.

Nepeta urticifolia, S. Moor.

Cetronella urticifolia, Max. M. B. XII. 528.

Dracocephalum sinense, S. Moor.

Nom. Jap. *Rashōmon-kadzura.* ラシヤウモンカヅラ

Hab. Nippon: Uzen, Iwasiro, Sinano, Musasi.

Melissa officinalis, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Melissa parviflora, Benth. *var.* **purpurea,** Hayat. Mater. Fl. Formos. 228.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Mentha arvensis, L. *var.* **vulgaris,** Benth.; Miq. P. 37; F. S. I. 365; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 307.

Nom. Jap. *Hakka.* ハッカ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Mutsu, Ugo, Uzen, Musasi; Kiusiu: Tsikzen; Formosa.

Mentha viridis, L.
Nom. Jap. *Oranda-hakka.* オランダハクカ
Hab. cult.

Mesona elegans, Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 306; Hayat. Fl. Mont. Formos. 180; Hayat. Mater. Fl. Formos. 224.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Mesona procumbens, Hemsl.; Henry, L. 72; Matsum. et Hayta. Enum. Pl. Formos. 306; Hayat. Fl. Mont. Formos. 181.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Monarda fistulosa, L.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Mosla formosana, Max. M. B. IX. 434; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 310.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Mosla grosseserrata, Max. M. B. IX. 432; F. S. I. 370, II. 463.
Nom. Jap. *Mizo-kōju.* ミゾカウジユ
Hime-jiso. ヒメジソ
Hab. Nippon: Mutsu, Musasi, Simoosa, Bittsiu; Sikok: Iyo, Awa; Kiusiu: Tsikzen.

Mosla japonica, Max. M. B. IX. 437; F. S. I. 370.
syn. *Micromeria perforata*, Miq. P. 38.
Orthodon japonicus, Benth.
Nom. Jap. *Yama-jiso.* ヤマジソ
Hab. Yezo: Hidaka; Nippon; Kiusiu: Bungo; Tsusima.
var. **angustifolia**, Mak. T. B. M. (1907) 157.
Nom. Jap. *Hosoba-yamajiso.* ホソバヤマジソ
Hab. Nippon: Aki.

Mosla punctata, Max. M. B. IX. 432; F. S. I. 370; Yabe, Fl. Tsusim. 43.
syn. *Ocymum punctatum*, Th. F. J. 240.
O. scabrum, Th. l. c.
Hedeoma nepalensis, Miq. P. 39.

Nom. Jap. *Inu-kōju.* イヌカウジュ
Hab. Nippon: Hitatsi, Musasi, Bittsiu, Aki, Suoo; Kiusiu: Tsikzen; Tsusima.

Nepeta catarea, L.
Nom. Jap. *Inu-hakka.* イヌハクカ
Hab. Nippon: Uzen, Iwasiro, Sinano.

Nepeta Fauriei, Lev., Fedd. Repert. (1911) 245.
Nom. Jap
Hab. Nippon: Iidesan.

Nepeta Ferriei, Lev., Fedd. Repert. (1911) 245.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Amami-Ohsima.

Nepeta japonica, Max. M. B. IX. 448.
Nom. Jap. *Aritasō.* アリタサウ
Hab. cult.

Nepeta subsessilis, Max. M. B. IX. 449; F. S. I. 375, II. 463; Yabe, T. B. M. (1903) 25.
Nom. Jap. *Misogawasō.* ミソガハサウ
Hab. Yezo: Nemuro, Isikari; Nippon: Mutsu, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Kaga; Sikok: Iyo, Tosa.

Nepeta tenuifolia, Benth.; Max. M. B. IX. 447; F. S. I. 373.
syn. *N. botryoides*, Miq. P. 41.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Ocimum basilicum, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 306.
Nom. Jap. *Mebōki.* メバウキ
Hab. cult; Formosa.

Ocimum sanctum, L.; Henry, L. 72; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 305.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Origanum Majorana, L.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Perilla nankinensis, Decne.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 310.
syn. *P. arguta*, Benth.; Miq. P. 36; F. S. I. 365.
P. ocimoides, var. crispa, Benth.

Nom. Jap. *S'iiso.* シソ

Hab. Yezo; Nippn; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Perilla ocimoides, L.; Miq. P. 36; F. S. I. 364; Henry, L. 72; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 309.

syn. *Ocimum frutescens*, L.

Nom. Jap. *Egoma.* エゴマ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Perillula reptans, Max. M. B. IX. 440; F. S. I. 368.

Nom. Jap. *Suzuka-kōju.* スヾカカウジュ

Hab. Nippon: Ise, Nagato; Kiusiu: Hizen.

Plectranthus excisus, Max. M. B. IX. 423; F. S. I. 363; II. 462.

Nom. Jap. *Kameba-hikiokoshi.* カメバヒキオコシ

Hab. Nippon: Uzen, Simotsuke, Hitatsi, Sinano, Kaga.

var. **sikokianus**, Mak. T. B. M. (1892) 180.

Nom. Jap. *Miyama-hikiokoshi.* ミヤマヒキオコシ

Hab. Sikok: Tebakoyama (Tosa).

Plectranthus glaucocalyx, Max. M. B. IX. 426; F. S. I. 362.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate.

var. **japonicus**, Max. l. c.; F. S. l. c.

Nom. Jap. *Hikiokoshi.* ヒキオコシ

Hab. Nippon: Mutsu, Uzen, Iwasiro, Musasi, Kai, Aki, Bittsiu, Kawatsi; Kiusiu: Buzen, Tsikzen.

Plectranthus inflexus, Vahl.; Miq. P. 32; Max. M. B. IX. 425; F. S. I. 362.

syn. *P. inconspicuus*, Miq. P. 33; Max. M. B. IX. 428; F. S. I. 362.

Nom. Jap. *Yama-hakka.* ヤマハクカ

Hab. Yezo: Isikari, Hidaka, Osima; Nippon: Mutsu, Uzen, Iwasiro, Musasi, Sagami, Tootoomi, Bittsiu, Suoo; Sikok: Iyo, Awa; Kiusiu: Buzen, Tsikzen; Tsusima.

var. **umbrosus**, Max. l. c. 425.

Nom. Jap. *Hosoba-yamahakka.* ホソバヤマハクカ

Hab. Nippon: Hakone, Kawatsi; Kiusiu: Tsikzen.

var. **macrophyllus**, Max. l. c. 425.

Nom. Jap. *Ohba-yamahakka.* オホバヤマハクカ

Hab. Yezo: Hakodate.

var. **verticillatus,** Mak. T. B. M. (1892) 54, (1904) 44.

Nom. Jap. *Kurumaba-yamahakka.* クルマバヤマハクカ

Hab. Nippon: Sagami.

Plectranthus lasiocarpus, Hayat. Mater. Fl. Formos. 224.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Sintenkui.

Plectranthus longitubus, Miq. P. 34; Max. M. B. IX. 422; F. S. I. 363.

Nom. Jap. *Akichōji.* アキチヤウジ

Kiritsubo. キリツボ

Hab. Nippon: Sinano, Yamasiro, Kawatsi, Suoo; Sikok: Tosa.

var. **effusus,** Max. l. c. 423.

Nom. Jap. *Hikage-chōji.* ヒカゲチヤウジ

Sekiyano-hikiokoshi. セキヤノヒキオコシ

Hab. Nippon: Hakone.

var. **contractus,** Max.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Aki, Idzumo.

Plectranthus serra, Max.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 307.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Plectranthus trichocarpus, Max.; F. S. II. 462.

Nom. Jap. *Kurobana-hikiokoshi.* クロバナヒキオコシ

Hab. Yezo: Osima; Nippon: Uzen, Iwasiro, Sinano, Simotsuke.

Pogostemon formosanus, Oliv.; Henry, L. 72; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 308.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Rosmarinus officinalis, L.

Nom. Jap. *Mannenrō.* マンネンロウ

Hab. cult.

Salvia coccinea, L.

Nom. Jap. *Benibana-salhia.* ベニバナサルヒア

Hab. cult.

Salvia glabrescens, Mak. T. B. M. (1907) 157.

syn. *S. nipponica, var. glabrescens,* F. S. I. 371, II. 463; Mak. T. B. M. (1907) 33.

Salvia nipponica, Yatabe, Ic. Fl. Jap. I. 43. t. 15, (nec Miq.)

Nom. Jap. *Miyama-akigiri.* ミヤマアキギリ

Hab. Nippon : Haksan (Kaga).

Salvia japonica, Th. F. J. 22; Mak. T. B. M. (1901) 107.

var. **typica**, Mak. T. B. M. (1897) 281, (1901) 107.

f. **bipinnata**, Mak. l. c.

syn. *S. japonica*, Th. l. c.; S. Z. Fam. Nat. II. 157; Miq. P. 40.
S. japonica, var. bipinnata, F. S. I. 372, II. 463.

Nom. Jap. *Akino-tamuraso.* アキノタムラサウ

Hab. Nippon : Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Sinano, Musasi, Sagami, Mikawa, Settsu; Sikok : Iyo, Awa.

f. **ternata**, Mak. l. c.

syn. *S. japonica, var. ternata*, F. S. I. l. c.
S. diversifolia, Miq. l. c.
S. Fortunei, Benth.

Nom. Jap. *Mitsuba-akinotamuraso.* ミツバアキノタムラサウ

Hab. Nippon : Sinano, Musasi, Hitatsi, Sagami, Mikawa, Tosa, Hiuga.

f. **integrifolia**, Mak. l. c.

syn. *S. japonica, var. integrifolia*, F. S. l. c.
S. chinensis, Benth.

Nom. Jap. *Maruba-akinotamuraso.* マルバアキノタムラサウ

Hab. Nippon : Tokio; Kiusiu : Hiuga.

var. **intermedia**, Mak. l. c.

Nom. Jap. *Natsuno-tamuraso.* ナツノタムラサウ

Hab. Nippon : Musasi, Hitatsi, Sagami, Yamasiro.

var. **pumila**, F. S. l. c.; Mak. l. c.

Nom. Jap. *Haruno-tamuraso.* ハルノタムラサウ

Hab. Sikok : Tosa; Liukiu.

Salvia napifolia, Jacq.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Salvia miltiorrhiza, Bge.; Max. M. B. XI. 304; Mak. T. B. M. (1908) 165.

syn. *S. pogonocalyx*, Hance.

Nom. Jap. *Tanjin.* タンジン.

Hab. Liukiu.

Salvia nipponica, Miq. P. 39; F. S. I. 371; Mak. T. B. M. (1907) 33; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 312.

Nom. Jap. *Aki-giri.* アキギリ

Hab. Formosa.

f. **argutidens,** Mak. l. c.

Nom. Jap. *Kotojisō.* コトジサウ

Hab. Nippon: Iwasiro, Musasi, Yamato, Kawatsi, Suoo, Idzumo.

Salvia officinalis, L.

Nom. Jap. *Salhia.* サルヒア

Hab. cult.

Salvia plebeia, R. Br.; Miq. P. 40; F. S. I. 372; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 312.

Nom. Jap. *Yukimisō.* ユキミサウ

Hab. Nippon: Musasi, Bittsiu; Kiusiu: Higo; Formosa.

Salvia plectranthoides, Griff.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 312.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Salvia pygmaea, Matsum. T. B. M. (1897) 71.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Salvia scapiformis, Hance; Henry, L. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 182.

var. **pinnata,** Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 312; Hayat. Fl. Mont. Formos. 182.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Salvia splendens, Sllw.

Nom. Jap. *Higoromosō.* ヒゴロモサウ

Hab. cult.

Scutellaria baicalensis, Georg.

syn. *S. macrantha,* Fisch.; F. S. I. 377.

S. lanceolata, Miq. P. 42.

Nom. Jap. *Koganebana.* コガネバナ

Ōgon. ワウゴン

Hab. cult.

Scutellaria dentata, Lev., Fedd. Repert. (1911) 246.

Nom. Jap.
Hab. Yezo: Sapporo.

Scutellaria dependens, Max.; F. S. I. 377.
syn. *S. Oldhami,* Miq. P. 361.
S. nipponica, F. S. I. 377.
Nom. Jap. *Himenamiki.* ヒメナミキ
Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Mutsu, Uzen, Aidzu (Iwasiro), Nikko, Bizen.

Scutellaria Ferriei, Lev., Fedd. Repert. (1911) 246.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Amami-Ohsima.

Scutellaria galericulata, L. *var.* **pubescens,** Regel.
Nom. Jap. *Namikisō.* ナミキサウ
Hab. Yezo: Sapporo, Osioro (Siribesi), Tsitose (Iburi), Hakodate.
var. **angustifolia,** Regel.
Nom. Jap. *Hosoba-yezonamiki.* ホソバエゾナミキ
Hab. Yezo: Horomui (Isikari).
var. **puberula,** Regel.
Nom. Jap. *Yezo-namiki.* エゾナミキ
Hab. Yezo: Isikari, Iburi, Hakodate.
var. **scordifolia,** Regel; Miyabe, Fl. Kuril. 255.
Nom. Jap.
Hab. Kurile: Sikotan.

Scutellaria hederacea, Kunth et Bouch.; Mak. T. B. M. (1896) 314; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 314.
Nom. Jap. *Ko-namiki.* コナミキ
Hab. Sikok: Tosa; Liukiu.

Scutellaria indica, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 313.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.
var. **japonica,** F. S. I. 376.
syn. *S. indica,* Th. F. J. 250; Miq. P. 42.
S. japonica, Morr. et Decne.
Nom. Jap. *Tatsunamisō.* タツナミサウ
Hab. Nippon: Nikko, Kootzuke, Musasi, Hitatsi, Sagami, Awa, Settsu, Yamato, Suoo; Sikok: Awa; Kiusiu; Tsusima.
f. **parvifolia,** Mak. T. B. M. (1909) 71.
Nom. Jap. *Kobano-tatsunami.* コバノタツナミ
Hab. Nippon: Musasi, Settsu; Sikok: Tosa.

f. **humilis**, Mak. T. B. M. (1904) 46.

Nom. Jap. *Shisoba-tatsunami.* シソバタツナミ

Hab. Sikok: Tosa.

Scutellaria luzoniana, Rolfe; Henry, L. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 314; Hayat. Fl. Mont. Formos. 183.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Scutellaria rivularis, Wall.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 314.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Scutellaria sikokiana, Mak. T. B. M. (1892) 54; (1904) 44.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Musasi; Sikok: Tosa, Iyo.

Scutellaria Tanakae, F. S. II. 464.

Nom. Jap. *Chabo-namiki.* チャボナミキ

Birōdo-namiki. ビロウドナミキ

Hab. Japonia.

Scutellaria transitra, Mak. T. B. M. (1904) 70.

syn. *S. nipponica*, Mak. T. B. M. (1892) 54, (non F. S.)

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate; Nippon: Iwasiro, Sinano, Nikko, Musasi; Sikok: Tosa.

Stachys aspera, Michx. *var.* **japonica**, Max.

syn. *S. baicalensis*, F. S. I. 378.

S. japonica, Miq. P. 43.

S. palustris, var. hispida, Miq. P. 365.

Nom. Jap. *Inu-goma.* イヌゴマ

Chorogi-damashi. チヨロギダマシ

Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Uzen, Nikkō, Sinano, Suruga, Suoo.

var. **chinensis**, Max.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Soratsipto.

var. **baicalensis**, Max.; Miyabe, Fl. Kuril. 256.

Nom. Jap.

Hab. Kurile: Sikotan.

Stachys arvensis, L.; Henry, L. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 315.

Nom Jap.
Hab. Formosa.

Stachys Betonica, Benth.
Nom Jap. *Kwakkōsō.* クヮクカウサウ
Hab. cult.

Stachys lanata, Jacq.
Nom Jap. *Wata-kwakkō.* ワタクヮクカウ
Hab. cult.

Stachys oblongifolia, Benth.; Henry, L. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 316.
Nom Jap.
Hab. Formosa.

Stachys Sieboldi, Miq. P. 44; F. S. I. 379.
syn. *S. affinis,* Bge.
Nom Jap. *Chorogi.* チヨロギ
Hab. cult.

Teucrium japonicum, Willd.; Miq. P. 45; F. S. I. 381; Max. M. B. IX. 824; Yabe, Fl. Tsusim. 42.
syn. *T. virginianum,* Th. F. J. 244.
Nom Jap. *Niga-kusa.* ニガクサ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Uzen, Iwasiro, Musasi, Suruga, Tootoomi, Ise, Sinano, Suoo, Nagato; Sikok: Tosa; Kiusiu: Bungo, Hizen, Hiuga; Tsusima.

Teucrium stoloniferum, Roxb.; Max. M. B. IX. 825; Henry, L. 73; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 318.
Nom Jap.
Hab. Formosa.
var. **Miquelianum,** Max. l. c. 826; F. S. II. 465.
syn. *T. stoloniferum,* Miq. P. 45; F. S. I. 381.
Nom Jap. *Tsuru-nigakusa.* ツルニガクサ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Iwasiro, Sinano; Kiusiu: Kirisimayama.

Teucrium veronicoides, Max. M. B. IX. 826; F. S. II. 465.
Nom Jap. *Ezo-nigakusa.* エゾニガクサ
Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Hitatsi, Tokio.

Thymus Serpillum, L. *var.* **vulgaris,** Benth.; F. S. I. 367; Yabe, T. B. M. (1903) 25.
Nom. Jap. *Ibuki-jakōsō.* イブキジヤカウサウ
Hyakurikō. ヒヤクリカウ

Hab. Yezo: Kitami, Hidaka; Nippon: Uzen, Sinano, Kai, Oomi.

Thymus vulgaris, Benth.

Nom. Jap. *Tachi-jakōsō.* タチジヤカウサウ

Hab. cult.

Nolanaceæ.

(*Nolana no tagui.*)

Nolana prostrata, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Solanaceæ.

(*Nasubi no tagui.*)

Brunfelsia Hopeana, Benth.

Nom. Jap. *Ban-matsuri.* バンマツリ

Hab. cult

Capsicum annuum, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 269; Mak. T. B. M. (1897) 169.

Nom. Jap. *Tō-garashi.* タウガラシ

Sorami-tōgarashi. ソラミタウガラシ

Hab. cult.; Formosa.

var. **longum,** (L.) Sendt.; Mak. T. B. M. (1897) 200.

Nom Jap. *Sage-tōgarashi.* サゲタウガラシ

Hab. cult.

f. **bicolor,** Mak. T. B. M. (1908) 34.

syn. *C. nigrum,* Willd.; Mak. T. B. M. (1897) 169.

Nom. Jap. *Murasaki-tōgarashi.* ムラサキタウガラシ

Hab. cult.

Capsicum anomalum, F. S. II. 452; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 269.

Nom. Jap. *Hadaka-hōdzuki.* ハダカホヽヅキ

Hab. Nippon: Musasi, Kawatsi, Bittsiu; Sikok: Iyo; Kiusiu: Higo.

Capsicum cerasiforme, Willd.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 269.

syn. *C. grossum, var. cerasiforme,* Mak. T. B. M. (1897) 169.

Nom. Jap. *Hoshi-tōgarashi.* ホシタウガラシ

Hab. Formosa.

Capsicum frutescens, L.; Mak. T. B. M. (1897) 169; Hattori, l. c. 34.

Nom. Jap. *Shima-tōgarashi.* シマタウガラシ

Hab. Bonin.

Cestrum aurantiacum, Lindl.

Nom. Jap. *Ki-chōji.* キヤチウジ

Hab. cult.

Chamaesaracha japonica, Mak. Ill. Fl. Jap. no. 11 (1891), p. 1, (non F. S.); T. B. M. (1908) 33.

syn. *C. japonica,* F. S. II. 454, (p. p.)

C. echinata, Yatabe, T. B. M. (1891) 317, 355, t. 30; Ic. Fl. Jap. I. 2, (1892) 121, t. 33.

Nom. Jap. *Iga-hōzuki.* イガホホヅキ

Hab. Yezo: Hakodate, Sapporo, Jozankei, Soratsibto (Isikari); Nippon: Mutsu, Iwasiro, Musasi, Yetsizen, Kaga, Suoo; Kiusiu: Wakasugiyama; Tsusima.

Chamaesaracha Savatieri, Mak. Ill. Fl. Jap. I. no. 11, (1891), p. 1. t. 65; T. B. M. (1908) 32.

syn. *C. japonica,* F. S. II. 454, (p. p.)

C. Watanabei, Yatabe, T. B. M. (1891) 315.

Nom. Jap. *Ao-hōzuki.* アヲホヽヅキ

Hab. Nippon: Nikkō, Fudsi; Sikok: Tosa.

Datura alba, Nees.; F. S. I. 341; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 275.

syn. *D. fastuosa,* L. *var. alba,* Clarke.

Nom. Jap. *Chōsen-asagao.* テウセンアサガホ

Hab. Formosa.

Datura Stramonium, L.

Nom. Jap. *Shirobana-chōsenasagao.* シロバナチヤウセンアサガホ

Hab. cult.

Datura tatula, L.; Mak. T. B. M. (1907) 312.

Nom. Jap. *Yōshu-chōsenasagao.* ヤウシユチヤウセンアサガホ

Hab. cult.

Hyoscyamus niger,
Nom. Jap. *Hiyosu.* ヒヨス
Hab. cult.

Lycium chinense, Mill.; Miq. P. 282; F. S. I. 341; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 374.
syn. *L. megistocarpum,* Dunal.
L. barbarum, Th. F. J. 94.
Nom. Jap. *Kuko.* クコ
Hab. Nippon: Tokio, Suoo; Kiusiu: Buzen.

Lycopersicum esculentum, Mill.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 270; Hattori, l. c. 34.
syn. *Solanum Lycopersicum,* L.
Nom. Jap. *Sangoju-nasubi.* サンゴジユナスビ
Hab. cult.; Bonin; Formosa.

Nicandra physaloides, Gaertn.
Nom. Jap. *Oh-sennari.* オホセンナリ
Hab. cult.

Nicotiana longifolia, Cav.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 270.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Nicotiana Tabacum, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 270.
Nom. Jap. *Tabako.* タバコ
Hab. cult.

Nierembergia gracilis, Hook.
Nom. Jap. *Ama-damashi.* アマダマシ
Hab. cult.

Petunia violacea, Lindl.
Nom. Jap. *Tsukubane-asagao.* ツクバネアサガホ
Hab. cult.

Physalis Alkekengi, L.; Miq. P. 282; F. S. I. 340.
Nom. Jap. *Hōzuki.* ホヽヅキ
Hab. Japonia.
var. **Francheti,** (Mast.) Mak. T. B. M. (1908) 34.
Nom. Jap. *Tanba-hōzuki.* タンバホヽヅキ
Hab. cult.

var. **monstrifera,** Mak. T. B. M. (1901) 172.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Physalis angulata, L., Th. F. J. 91; Miq. P. 282; F. S. I. 340; II. 453; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 274.
syn. *P. ciliata,* S. Z. Fam. Nat. II. 146.
Nom. Jap. *Sennari-hōzuki.* センナリホヽヅキ
Hab. Japonia.

Physalis chamaesarachoides, Mak. T. B. M. (1908) 34.
Nom. Jap. *Yama-hōzuki.* ヤマホヽヅキ
Hab. Nippon: Kawatsi; Kiusiu: Hizen, Higo.

Physalis minima, L.
Nom. Jap. *Hime-sennari.* ヒメセンナリ
Hab. cult.

Physalis peruviana, L.
Nom. Jap. *Budō-hōzuki.* ブダウホヽヅキ
Shima-hōzuki. シマホヽヅキ
Hab. Bonin.

Schizanthus pinnatus, Ruiz. et Pav.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Scopolia japonica, Max. M. B. VIII. 629; F. S. I. 341.
Nom. Jap. *Hashiri-dokoro.* ハシリドコロ
Hab. Nippon: Musasi, Tsukba, Awa.

Solanum biflorum, Lour., Miq. P. 282; F. S. I. 339; Hattori, l. c. 34; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 271.
syn. *S. decemdentatum,* Roxb.
S. Osbeckii, Dunal.
S. Calleryana, Dunal.
Nom. Jap. *Mejiro-hōzuki.* メジロホヽヅキ
Hab. Bonin; Formosa.

Solanum Capsicastrum, Link.
Nom. Jap. *Fuyu-sango.* フユサンゴ
Hab. cult.

Solanum dimorphum, Matsum. T. B. M. (1901) 56.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Solanum Dulcamara, L.; F. S. I. 339; Henry, L. 66; Yabe, Fl. Tsusim. 55; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 271.

var. **ovatum**, Dunal.; F. S. l. c.

Nom. Jap. *Marubano-horoshi.* マルバノホロシ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Uzen, Iwasiro, Yetsizen, Yetsigo, Sinano; Sikok: Awa; Tsusima; Formosa.

var. **macrocarpum**, Max.; F. S. l. c.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Osima.

var. **lyratum**, S. et Z.; Mak. T. B. M. (1895) 112.

syn. *S. lyratum*, Th. F. J. 92; Miq. P. 282; F. S. I. 339.

Nom. Jap. *Hiyodorijōgo.* ヒヨドリジヤウゴ

Hab. Yezo: Siribesi, Isikari; Nippon: Uzen, Iwasiro, Musasi, Simoosa; Tsusima.

Solanum ferox, L.; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 272.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Solanum glaucum, Mak. T. B. M. (1899) 366; (1904) 46.

Nom. Jap. *Ruri-yanagi.* ルリヤナギ

Hab. Kiusiu.

Solanum incanum, L.; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 272.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Solanum indicum, L.; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 272.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Solanum Melongena, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 270.

Nom. Jap. *Nasubi.* ナスビ
Nasu. ナス

Hab. Japonia; Formosa, cult.

Solanum nigrum, L., Th. F. J. 92; Miq. P. 281; F. S. I. 338; Yabe, Fl. Tsusim. 55; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 78; Hattori, l. c. 34.

syn. *S. nodiflorum*, Jacq.

Nom. Jap. *Inu-hōzuki.* イヌホヽヅキ
Ushi-hōzuki. ウシホヽヅキ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Uzen, Musasi, Kawatsi; Bonin; Kiusiu: Satsuma; Tsusima; Formosa.

Solanum sisymbrifolium, Lam.
Nom. Jap. *Hari-nasubi.* ハリナスビ
Hab. cult.

Solanum torvum, Sw.; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 273.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Solanum tuberosum, L.
Nom. Jap. *Jagaimo.* ジヤガイモ
Hab. cult.

Solanum verbascifolium, L.; Henry, L. 66; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 273.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Solanum xanthocarpum, Schrad. et Vendl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 274.
Nom. Jap. *Nishiki-harinasubi.* ニシキハリナスビ
Hab. Formosa.

Scrophulariaceæ.

(*Hina-no-usutsubo no tagui.*)

Ambulia sessiliflora, Baill.
syn. *Limnophila sessiliflora,* Bl.
Nom. Jap. *Kiku-mo.* キクモ
Hab. Nippon: Uzen, Iwasiro, Musasi, Simosa, Tootoomi, Ise, Aki; Sikok: Tosa; Kiusiu: Hiuga.

Antirrhinum majus, L.
Nom. Jap. *Kingyosō.* キンギヨサウ
Hab. cult.

Bacopa Monniera, (H. B. K.) Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 277.

syn. *Herpestis Monniera*, H. B. K.; Max. M. B. IX. 407; Henry, L. 67.
Anisocalyx limnanthiflorus, Hance.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Centranthera Brunoniana, Benth.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 283; Mak. T. B. M. (1896) 28.
Nom. Jap. *Goma-kusa.* ゴマクサ
Hab. Nippon: Kadzusa, Nagato; Sikok: Tosa; Formosa.

Centranthera hispida, R. Br.; Miq. P. 52; F. S. I. 350.
Nom. Jap. *Murasaki-gomakusa.* ムラサキゴマクサ
Hab. Nippon.

Collinsia bicolor, Benth.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Collinsia verna, Nutt.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Digitalis lutea, L.
Nom. Jap. *Kibana-jigitarisu.* キバナヂギタリス
Hab. cult.

Digitalis purpurea, L.
Nom. Jap. *Jigitarisu.* ヂギタリス
Hab. cult.

Dopatrium junceum, Hamilt.; Max. M. B. IX. 409, 654; F. S. II. 457; Yabe, Fl. Tsusim. 55; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 284.
syn. *D. japonicum*, F. S. I. 345.
Nom. Jap. *Abunome.* アブノメ
Hab. Nippon: Uzen, Iwasiro, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu; Tsusima; Formosa.

Ellisiophyllum pinnatum, Mak. T. B. M. (1906) 91; Mak. Iinuma's, Rev. Soo-mok-zusets, I. 222-223; Hayat. Fl. Mont. Formos. 170; Mater. Fl. Formos. 208.
syn. *E. reptans*, Max. M. B. VIII. 18; F. S. I. 329.
Mazus pinnatus, Wall.
Nom. Jap. *Horo-giku.* ホロギク
Kiku-garakusa. キクガラクサ
Hab. Nippon: Musasi, Owari, Awa; Formosa: mt. Morrison.

Euphrasia bornensis, Staff.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 177.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Musiazan.

Euphrasia insignis, Wettst., Consp. Euphr. 246.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Haksan (Kaga).

Euphrasia japonica, Wettst. l. c. 245.
Nom. Jap. *Hosoba-kogomegusa.* ホソバコゴメグサ
Hab. Nippon: Simidzutōge.

Euphrasia Maximowiczii, Wettst. l. c. 86.
Nom. Jap. *Kogomegusa.* コゴメグサ
Hab. Kurile; Yezo: Hakodate, Yubutsu (Iburi); Nippon: Hakone, mt. Fudsi.

Euphrasia multifolia, Wettst. l. c. 126.
Nom. Jap.
Hab. Kiusiu: Nagasaki, Simabara.

Euphrasia petiolaris, Wettst.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 177.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: mt. Morrison.

Gratiola adenocaula, Max.
Nom. Jap. *Marubano-sawatōgarashi.* マルバノサハタウガラシ
Hab. Nippon: Sakura (Simoosa).

Gratiola japonica, Miq. P. 49; F. S. I. 345; Max. M. B. IX. 407.
syn. *G. micrantha*, F. S. II. 456.
Nom. Jap. *Oh-abunome.* オホアブノメ
Hab. Nippon: Iwasiro, Musasi, Bittsiu.

Gratiola saginoides, (F. S.)
syn. *Ilysanthes saginoides*, F. S. I. 346.
G. violacea, Max. *var.* *saginoides*, F. S. II. 456.
Nom. Jap. *Akanumasō.* アカヌマサウ
Hab. Nippon: Nikkō.

var. **violacea**, (Max.)
syn. *G. violacea*, Max. M. B. IX. 407; F. S. II. 456.
G. violacea, *var.* *genuina*, F. S. II. 456.
Nom. Jap. *Sawa-tōgarashi.* サハタウガラシ
Hab. Nippon: Mutsu, Hitatsi, Kadzusa, Simoosa; Kiusiu: Bungo, Hizen.

Ilysanthes brachiata, Urb.

syn. *Bonnaya veronicifolia,* Spreng.; Max. M. B. IX. 421: Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 280.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ilysanthes tenuifolia, Urb.

syn. *Bonnaya tenuifolia,* Spreng.; Max. B. M. IX. 421; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 281.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ilysanthes veronicifolia, (Retz.) Urb.; Hattori, l. c. 34.

syn. *Bonnaya veronicifolia,* Spreng.; Max. M. B. IX. 421; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 281; Hayat. Fl. Mont. Formos. 173.

B. veronicifolia, var. verbenaefolia, Hook. fil.; Mak. Ill. Fl. Jap. VII. t. 44.

Nom. Jap. *Suzumeno-tōgarashi.* スヾメノタウガラシ

Hab. Nippon: Suoo; Bonin; Formosa.

Lagotis glauca, Gaertn.; Max. M. B. XI. 296, 300; Yabe, T. B. M. (1903) 25.

Nom. Jap. *Uruppsō.* ウルツプサウ

Hab. Kurile; Nippon: Mt. Sirouma (Sinano).

Limosella aquatica, L.; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 194.

Nom Jap. *Kitamisō.* キタミサウ

Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Kitami.

Linaria cymbararia, Mill.

Nom. Jap. *Unlan-kadzura.* ウンランカヅラ

Hab. cult.

Linaria japonica, Miq. P. 47; F. S. I. 342.

Nom. Jap. *Unlan.* ウンラン

Hab. Yezo: Rebun, Tokoro (Kitami), Hakodate; Nippon: Niigata, Iwase (Yettsiu), Kadzusa, Amagisan (Idzu), Akashi (Harima).

Linaria moroccana, Cass.

Nom. Jap. *Yanagi-unlan.* ヤナギウンラン

Hab. cult.

Lindernia angustifolia, Wettst.; Hattori, l. c. 34.

syn. *Vandellia angustifolia*, Benth.; Max. M. B. IX. 134; Mak. Ill. Fl. Jap. I. no. 7, t. 32.

Nom. Jap. *Aze-tōgarashi.* アゼタウガラシ

Hab. Nippon: Musasi, Suoo; Bonin.

Lindernia cymulosa, (Miq.)

syn. *Vandellia cymulosa*, Miq. P. 49; F. S. I. 346.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Lindernia hirsuta, Wettst.

syn. *Vandellia hirsuta*, Ham.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 279.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lindernia pachypoda, (F. S.)

syn. *Vandellia pachypoda*, F. S. I. 346; II. 457.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokoska.

Lindernia pedunculata, Wettst.

syn. *Vandellia pedunculata*, Max. M. B. IX. 413; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 279.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lindernia pyxidaria, All.

syn. *Vandellia pyxidaria*, Max.; Mak. T. B. M. (1897) 390.

V. erecta, Benth.; Max. M. B. IX. 413; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 280.

Ilysanthes erecta, Hook. fil.

Nom. Jap. *Urikusa.* ウリクサ

Azena. アゼナ

Hab. Nippon: Musasi, Kadzusa, Tootoomi, Suoo; Formosa.

Lindernia scabra, Wettst.

syn. *Vandellia scabra*, Benth.; Max. M. B. IX. 412; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 279.

Mazus elongatus, Bonati, B. H. B. (1908) 535.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Mazus Englerianus, Bonati, B. H. B. (1908) 536.

Nom. Jap.
Hab. Gotoo.

Mazus Fauriei, Bonati, B. H. B. (1908) 535.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Mazus japonicus, O. Ktze., Mak. T. B. M. (1902) 170.
syn. *Lindernia japonica,* Th. F. J. 253.
Mazus rugosus, Lour.; Max. M. B. IX. 402; Miq. P. 48; F. S. I. 344; Mak. T. B. M. (1897) 391; Henry, L. 67; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 275; Hayat. Fl. Mont. Formos. 173.
Nom. Jap. *Tokiwa-haze.* トキハハゼ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Mazus Miquelii, Mak. T. B. M. (1902) 162.
syn. *Vandellia japonica,* Miq. P. 50; F. S. I. 346.
Mazus japonicus, Mak. T. B. M. (1897) 96, (non O. Ktze.)
M. rugosus, var. stolonifer, Max. M. B. IX. 403.
M. rugosus, var. macranthus, F. S. I. 343.
M. rugosus, var. rotundifolius, F. S. I. 343.
Nom. Jap. *Sagi-goke.* サギゴケ
Haze-bana. ハゼバナ
Hab. Japonia.

f. **albiflora,** Mak. l. c.
syn. *M. japonicus, var. albiflorus,* Mak. T. B. M. (1897) 391, (1901) 96.
Nom. Jap. *Sagishiba.* サギシバ
Hab. Nippon: Sagami, Musasi, Awa.

var. **contractus,** Mak. l. c. 162.
Nom. Jap. *Jakagosō.* ジヤカゴサウ
Hab. Nippon: Tokio.

Maurandia Barclayana, Lindl.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Maurandia erubescens, Gray.
Nom. Jap. *Kiri-kadzura.* キリカヅラ
Hab. cult.

Maurandia scandens, Gray.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Melampyrum arcuatum, Nakai, T. B. M. (1909) 6.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Komagatake (Sinano), Yatsugatake, Horagadake (Kai).

Melampyrum japonicum, Nakai, *var.* **genuinum**, Nakai.

syn. *M. roseum, subsp. japonicum,* (F. S.) Nakai, *var. typica,* Nakai, l. c. 8.

M. roseum, var. japonicum, F. S. II. 460; Nakai, T. B. M. (1907) 333.

M. nemorosum, var. japonicum, F. S. I. 352.

Nom. Jap. *Mamakona.* マヽコナ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu.

var. **leucanthum**, Nakai.

syn. *M. roseum, subsp. japonicum, var. leucanthum,* Nakai, l. c. 9.

Nom. Jap.

Hab. Nippon.

var. **salicifolium**, Nakai.

Nom. Jap. *Yanagi-mamakona.* ヤナギマヽコナ

Hab. Nippon: Suoo.

var. **resupinatum**, Nakai.

Nom. Jap. *Seitaka-mamakona.* セイタカマヽコナ

Hab. Nippon: Sakata (Uzen), Aidzu (Iwasiro).

Melampyrum laxum, Miq. P. 55; F. S. I. 252; Nakai, T. B. M. (1907) 332, (1909) 10.

Nom. Jap. *Miyama-mamakona.*

Hab. Yezo; Nippon; Sikok.

f. **australe**, Nakai, l. c.

Nom. Jap.

Hab. Nippon; Sikok.

var. **longitubum**, Nakai, l. c. 10.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Ise.

Melampyrum roseum, Max., Nakai, l. c. 7.

syn. *M. arvense,* Th. F. J. 251.

M. yedoense, Miq. p. 59.

var. **typicum**, F. S. II. 46; Nakai, l. c.

Nom. Jap. *Tsushima-mamakona.* ツシママヽコナ

Hab. Japonia.

var. **ciliare,** Nakai, l. c. 8.

syn. *M. ciliare,* Miq. P. 54.

Nom. Jap. *Hige-mamakona.* ヒゲマヽコナ

Hab. Nippon: Sinano, Suruga, Owari.

Melampyrum setaceum, Nakai, l. c. 9.

syn. *M. roseum, var. setaceum,* Max.; Nakai, T. B. M. (1907) 334.

M. roseum, var. genuinum, Nakai, l. c.

Nom. Jap. *Hosoba-mamakona.* ホソバマヽコナ

Hab. Nippon; Kiusiu.

Microcarpaea muscosa, R. Br.; Mak. Ill. Fl. Jap. I. 2, t. 9; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 283.

Nom. Jap. *Suzumenohakobe.* スヾメノハコベ

Hab. Nippon: Sakura (Simoosa); Formosa.

Mimulus moschatus, Dong.

Nom. Jap. *Nioi-mizohōzuki.* ニホヒミゾホヽヅキ

Hab. cult.

Mimulus nepalensis, Benth.; F. S. I 343.

var. **japonica,** Miq. P. 48; Max. M. B. IX. 401; F. S. II. 455.

syn. *Torenia inflata,* Miq. P. 356; F. S. I. 345, (ex Max. M. B. IX. 660).

Nom. Jap. *Mizo-hōzuki.* ミゾホヽヅキ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Mimulus rigens, L.; Miyabe, Fl. Kuril. 253.

Nom. Jap.

Hab. Kurile.

Mimulus sessilifolius, Max. M. B. IX. 401; F. S. II. 456.

Nom. Jap. *Oh-mizohōzuki.* オホミゾホヽヅキ

Hab. Yezo; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Uzen, Ugo, Iwasiro, Iwaki, Simodzuke, Sinano, Kaga.

Monochasma Sheareri, Max. *var.* **japonicum,** Max.; F. S. II. 458.

Nom. Jap. *Kuchinashigusa.* クチナシグサ

Hab. Nippon: Musasi, Suoo.

Paulownia tomentosa, Bail.

syn. *P. imperialis*, S. Z. Fl. Jap. I. 27, t. 10; F. S. I. 342.
Bignonia tomentosa, Th. F. J. 252; Miq. P. 47.

Nom. Jap. *Kiri.* キリ

Hab. Japonia, cult.

Pedicularis amoena, Adams.; Max. M. B. XII. 886; Nakai, T. B. M. (1909) 98.

Nom. Jap. *Yukiwari-shiogama.* ユキワリシホガマ

Hab. Nippon: mt. Sirouma, Yatsugatake (Sinano).

Pedicularis apodochila, Max. M. B. XII. 907; Nakai, l. c. 98.

syn. *P. rubens*, Steph. *var. japonica*, Max. M. B. X. 119; F. S. II. 654.

Nom. Jap. *Miyama-shiogama.* ミヤマシホガマ

Hab. Nippon: Gassan, Yatsugatake, mt. Sirouma, Komagatake (Sinano).

Pedicularis capitata, Adans., Max. M. B. X. 129; Nakai, l. c. 100.

syn. *P. lutea*, Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 194.

Nom. Jap. *Tamazaki-shiogama.* タマザキシホガマ

Hab. Kurile.

Pedicularis euphrasioides, Steph.; Nakai, l. c. 100.

Nom. Jap.

Hab. Kurile.

Pedicularis Fauriei, Bonati, Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1903) 517, 520.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: mt. Hakkooda.

Pedicularis gloriosa, Biss. et Mre.; F. S. II. 654; Max. M. B. XII. 913; Nakai, l. c. 101.

Nom. Jap. *Hankwai-shiogama.* ハンクワイシホガマ

Hab. Nippon: Gassan, Iidesan, Nikko, Kiyosumiyama, Hakone, Ohyama, mt. Fudsi.

Pedicularis japonica, Miq. P. 53; Nakai, l. c. 99.

syn. *P. Chamissonis, var. japonica*, Max. M. B. X. 90.

Nom. Jap. *Yotsuba-shiogama.* ヨツバシホガマ

Hab. Nippon: Iwatesan, Tsiookaisan, Gassan, Iidesan, Asahi-dake (Uzen), Ontake, mt. Sirouma, Togaksiyama, Haksan.

var. **Maximowiczii**, Nakai, l. c. 99.

syn. *P. Chamissonis*, Max. M. B. X. 90 (non Steph); Yendo et Yabe, T. B. M. (1904) 193.

Nom. Jap. *Yezo-yotsubashiogama.* エゾヨツバシホガマ

Hab. Kurile; Yezo.

Pedicularis Keiskei, F. S. II. 459; Max. M. B. XII. 822; Nakai, l. c. 101.

Nom. Jap. *Seriba-shiogama.* セリバシホガマ

Hab. Nippon: Nikko, Ontake, Komagatake.

Pedicularis lanata, Willd.; Max. M. B. X. 131; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 193; Nakai, l. c. 101.

Nom. Jap. *Aizawa-shiogama.* アヒザハシホガマ

Hab. Kurile.

Pedicularis Leveilleana, Bonati, Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1903) 519.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Risirisan.

Pedicularis nipponica, Mak. T. B. M. (1895) 72, (1901) 127; Nakai, l. c. 101.

Nom. Jap. *Oni-shiogama.* オニシホガマ

Hab. Nippon: Gassan, Shimidzutooge, Mikatadake (Kaga), Asahidake (Uzen).

Pedicularis refracta, Max. M. B. IX. 289; XII. 892; Nakai, l. c. 99.

syn. *P. verticillata, var. refracta*, Max. M. B. X. 95.

Nom. Jap. *Tsukushi-shiogama.* ツクシシホガマ

Hab. Kiusiu: Higo, Bungo.

Pedicularis resupinata, L.; Miq. P. 54; F. S. I. 750; Max. M. B. X. 106; Nakai, l. c. 100.

Nom. Jap. *Shiogama-giku.* シホガマギク

Shiogamasō. シホガマサウ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

f. **oppositifolia**, (Max.) Nakai, T. B. M. (1909) 100.

Pedicularis venusta, Schang. *var.* **Schmidti**, Nakai, l. c. 101.

syn. *P. venusta, var.* Fr. Schm.; Max. M. B. XII. 906.

Nom. Jap. *Nemuro-shiogama.* ネムロシホガマ

Hab. Yezo: Nemuro.

Pedicularis versicolor, Wahl.; Max. M. B. X. 133; Yabe et Yendo, T. B. M. (1904) 193.

var. **yezoana**, Nakai, l. c. 100.

Nom. Jap. *Chishima-shiogama.* チシマシホガマ

Hab. Kurile.

Pedicularis yezoensis, Max. M. B. X. 106, XII. 832; F. S. II. 653; Nakai, l. c. 99.

Nom. Jap. *Yezo-shiogama.* エゾシホガマ

Hab. Yezo; Nippon.

Pentastemon campanulata, Willd.

Nom. Jap. *Tsurigane-yanagi.* ツリガネヤナギ

Hab. cult.

Pentastemon frutescens, Lamp.

Nom. Jap. *Iwa-bukuro.* イハブクロ

Hab. Yezo: Tarumaisan, Komagatake; Nippon: Iwatesan, Tsiookaisan.

Phtheirospermum japonicum, Kanitz.; Mak. T. B. M. (1899) 111, (1901) 72.

syn. *Ph. chinense*, Bge.; Miq. P. 53; F. S. I. 350; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 176; Yabe, Fl. Tsusim. 56.

Gerardia japonica, Th. F. J. 251, Ic. Pl. Jap. Dec. 5, t. 10.

Nom. Jap. *Ko-shiogama.* コシホガマ

Hab. Nippon: Uzen, Simotsuke, Musasi, Simoosa; Sikok: Tosa; Tsusima; Formosa.

Rehmannia glutinosa, Libosch.

Nom. Jap. *Hanajiō.* ハナヂワウ

Hab. cult.

Rehmannia lutea, Max.; Mak. T. B. M. (1901) 73.

Nom. Jap. *Shiroya-jiō.* シロヤヂワウ

Hab. cult.

var. **purpurea**, Mak. l. c.

Nom. Jap. *Akaya-jiō.* アカヤヂワウ

Hab. cult.

Russelia juncea, Zucc.

Nom. Jap. *Hanachōji.* ハナチヤウジ

Hab. cult.

Scoparia dulcis, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 281.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Scrophularia alata, A. Gr. Pl. Jap. 401; Miq. P. 47; F. S. I. 342; Mak. T. B. M. (1898) 226.

Nom. Jap. *Yezo-hinanousutsubo.* エゾヒナノウスツボ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Isikari, Siribesi.

Scrophularia duplicato-serrata, Mak. T. B. M. (1906) 4.

syn. *S. alata, var. duplicato-serrata,* Miq. P. 47; F. S. I. 343; Hayat. Fl. Mont. Formos. 172.

Nom. Jap. *Hinano-usutsubo.* ヒナノウスツボ

Hab. Nippon: Musasi; Kawatsi; Sikok: Tosa, Iyo; Formosa.

Scrophularia kakudensis, Franch.; Mak. T. B. M. (1898) 226.

syn. *S. nipponica,* Fr.

Nom. Jap. *Oh-hinanousutsubo.* オホヒナノウスツボ

Hab. Nippon: Sinano, Musasi.

Scrophularia Oldhami, Oliv.; Mak. T. B. M. (1897) 226.

syn. *S. Buergeriana,* Miq. P. 48.

S. Oldhami, var. distantifolia, Miq. l. c.; F. S. l. c. 343.

Nom. Jap. *Gomanohagusa.* ゴマノハグサ

Hab. Nippon: Iwasiro, Musasi, Suoo; Kiusiu: Higo.

Scrophularia Patriniana, Wydl.; F. S. I. 343; Kanitz, Anthop. 11.

syn. *S. incisa,* Weinm.; Miq. P. 383.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokohama.

Scrophularia vernalis, L.; Miq. P. 383; F. S. I. 343.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokohama.

Siphonostegia chinensis, Benth.; Miq. P. 53; F. S. I. 350; Yabe, Fl. Tsusim. 56.

Nom. Jap. *Hikiyomogi.* ヒキヨモギ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Siphonostegia laeta, Mre. *var.* **japonica,** Matsum. T. B. M. (1899) 1.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Hitatsi.

Sopubia formosana, Hayat. Fl. Mont. Formos. 175.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Striga lutea, Lour.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 282.

syn. *S. hispida*, Benth.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Striga Masuria, Benth.; Henry, L. 68; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 283.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Torenia concolor, Lindl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 277.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Torenia crustacea, Cham. et Schl.; Mak. T. B. M. (1897) 390.
syn. *Vandellia crustacea*, Benth.; Miq. P. 360; Max. M. B. IX. 412; F. S. I. 345; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 279; Yabe, Fl. Tsusim. 55; Hattori, Fl. Bonin. 34.
Nom. Jap. *Azena.* アゼナ
Natsu-haze. ナツハゼ
Uri-kusa. ウリクサ
Hab. Nippon; Bonin; Kiusiu; Formosa.

Torenia edentula, Griff.; Miq. P. 49; F. S. I. 345.
Nom Jap.
Hab.

Torenia flava, Ham.; Max. M. B. IX. 410; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 278.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Torenia Fordii, Hook. fil., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 278.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Torenia peduncularis, Benth.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 278; Hayat. Fl. Mont. Formos. 173.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Torenia setulosa, Max.
Nom. Jap. *Shisoba-urikusa.* シソバウリクサ
Hab. Nippon: Kii.

Verbascum Blattaria, L.

Nom. Jap. *Mōzuikwa.* モウズイクワ

Hab. cult.

Verbascum nigrum, L.

Nom. Jap. *Kurobana-mōzuikwa.* クロバナマウズイクワ

Hab. cult.

Verbascum Thapsus, L.

Nom. Jap. *Niwa-tabako.* ニハタバコ

Hab. cult.

Veronica Anagallis, L.; Th. F. J. 20; Miq. P. 53; F. S. I. 349; Yabe, Fl. Tsusim. 55; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 282.

Nom. Jap. *Kawajisa.* カハヂサ

Hab. Nippon: Tokio, Simoosa, Aki, Bittsiu; Kiusiu; Tsusima; Formosa.

Veronica aphylla, L. *var.* **grandiflora**, Benth.; Miyabe, Fl. Kuril. 253.

syn. *V. kamtschatica*, L.

V. grandiflora, Gaertn.

Nom. Jap. *Shimshu-kuwagata.* シムシユクワガタ

Hab. Kurile: Simsiu.

Veronica arvensis, L.

Nom. Jap. *Tachi-inunofuguri.* タチイヌノフグリ

Hab. Japonia.

Veronica Beccabunga, L. *var.* **americana**, Glehn.; Max. M. B. XI. 278; Miyabe, Fl. Kuril. 253.

Nom. Jap. *Ezono-kawajisa.* エゾノカハヂサ

Hab. Yezo; Kurile: Simsiu, Etorof.

Veronica cana, Wall.; Miq. P. 52; F. S. I. 549.

Nom. Jap. *Kuwagatasō.* クワガタサウ

Hab. Nippon: Nikko, Koodzuke, Sinano, Musasi, Sagami.

var. **Takedana**, Mak. T. B. M. (1907) 32.

Nom. Jap. *Ko-kuwagata.* コクワガタ

Hab. Sikok: Tosa, Iyo.

var. **decumbens**, Mak. T. B. M. l. c.

Nom. Jap. *Yama-kuwagata.* ヤマクワガタ

Kobano-kuwagata. コバノクワガタ

Hab. Nippon: Ontake (Sinano).

Veronica incana, L.; Miq. P. 52; F. S. I. 348.
Nom. Jap. *Tōteilan.* トウテイラン
Hab.

Veronica longifolia, L.; F. S. I. 348; Miq. P. 51; Miyabe, Fl. Kuril. 253; Mak. T. B. M. (1896) 252.
syn. *V. longifolia, var. petiolata*, Miq. l. c.
Nom. Jap. *Yama-ruritoranoo.* ヤマルリトラノヲ
Hab. Yezo: Sapporo, Siribesi, Hidaka; Nippon: Mutsu.
var. **subsessilis**, Miq. l. c.; Mak. l. c.
Nom. Jap. *Ruri-toranoo.* ルリトラノヲ
Hab. cult.
var. **Grayi**, Schm.; Mak. l. c.
Nom. Jap. *Yezo-ruritoranoo.* エゾルリトラノヲ
Hab. Yezo: Siribesi, Isikari; Nippon: Iwasiro.

Veronica morrisonicola, Hayat. Fl. Mont. Formos. 174.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: mt. Morrison.

Veronica murorum, Max. M. B. XI. 276; Henry, L. 68; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 282.
Nom. Jap. *Hama-kuwagata.* ハマクワガタ
Hab. Sikok: Tosa; Formosa.

Veronica nipponica, Mak.
Nom. Jap. *Hime-kuwagata.* ヒメクワガタ
Hab. Nippon: Tsiookaisan, Gassan, Haksan, Komagatake (Sinano).

Veronica Onoei, F. S. II. 457.
Nom. Jap. *Maruba-kuwagata.* マルバクワガタ
Gunbaidzuru. グンバイヅル
Hab. Nippon: Asamayama (Sinano).

Veronica peregrina, L.; Miq. P. 482; F. S. I. 349.
Nom. Jap. *Mushikusa.* ムシクサ
Hab. Nippon: Koodzuke, Sagami, Suoo, Aki; Kiusiu: Hiuga.

Veronica polita, Fr.; Lehm. B. H. B. (1907) 557.
syn. *V. agrestis*, Miq. P. 52; F. S. I. 350.
V. hederaefolia, Miq. P. 361; F. S. I. 350.
V. arvensis, Th. F. J. 20.
Nom. Jap. *Inu-no-fuguri.* イヌノフグリ
Hab. Yezo; Nippon: Nagano, Tokio, Yokohama, Suoo; Kiusiu: Kumamoto, Amakusa, Nagasaki.

Veronica Schmidtiana, Rgl.; Hanzawa, Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. I. (1905-6) 130.

Nom. Jap. *Miyama-himetoranoo.* ミヤマヒメトラノヲ

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Siribesi.

Veronica senanensis, Max.

Nom. Jap. *Miyama-toranoo.* ミヤマトラノヲ

Hab. Nippon: Bandaisan, Togaksi, Mt. Sirouma, Tateyama.

Veronica serpyllifolia, L.; Miyabe, Fl. Kuril. 254; Mak. T. B. M. (1905) 104.

Nom. Jap. *Tengu-kuwagata.* テングクワガタ

Hab. Kurile; Yezo: Kitami; Nippon: Kai, Sinano, Hida.

Veronica Sieboldianum, Miq. P. 51; F. S. I. 348.

var. **integrifolia**, Max.

Nom. Jap. *Hama-toranoo.* ハマトラノヲ

Hab.

Veronica spuria, L. *var.* **paniculata**, Max.; Mak. T. B. M. (1899) 112; Hayat. Fl. Mont. Formos. 175.

syn. *V. spicata*, F. S. I. 348.

V. paniculata, F. S. I. 348.

Nom. Jap. *Yama-rurisō.* ヤマルリサウ

Yama-toranoo. ヤマトラノヲ

Hab. Nippon: Sinano, Tokio, Mt. Fudsi; Sikok: Tosa; Kiusiu: Hiuga; Formosa: Morrison.

var. **angustifolia**, Benth.; Mak. l. c.

Nom. Jap. *Hime-toranoo.* ヒメトラノヲ

Hab. Nippon: Idzumo; Sikok: Tosa.

Veronica Stelleri, Pall.; Max. M. B. XII. 501; Miyabe, Fl. Kuril. 254; Yabe, T. B. M. (1903) 25.

Nom. Jap. *Miyama-kuwagata.* ミヤマクワガタ

Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Risiri; Nippon: Iidesan, Mt. Sirouma, Tateyama.

Veronica Thunbergii, A. Gr. Pl. Jap. 402; Miq. P. 52; F. S. I. 349; II. 457.

Nom. Jap. *Hiyokusō.* ヒヨクサウ

Hab. Yezo: Isikari, Osima, Hidaka; Nippon: Uzen, Sinano, Kaga, Oomi, Kii.

Veronica Tourneforti, Gmel.

syn. *V. Buxbaumi*, Ten.

Nom. Jap. *Oh-inunofuguri.* オホイヌノフグリ
Hab. Nippon: Tokio, introd.

Veronica triphylla, L.
Nom. Jap. *Mitsubai-inunofuguri.* ミツバイヌノフグリ
Hab. Nippon: Tokio, introd.

Veronica virginiana, L.; Th. F. J. 20; Miq. P. 50; F. S. I. 347.
syn. *V. japonica,* S. Z. Fam. Nat. II. 143.
V. sibirica, L.
Nom. Jap. *Kugaisō.* クガイサウ
Hab. Yezo; Nippon: Sikok.

Veronica yedoensis, F. S. I. 349, II. 458.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yedo.

Bignoniaceæ.

(*Kisasage no tagui.*)

Bignonia unguis-cati, L.
Nom. Jap.
Hab.

Catalpa Kaempferi, S. Z. Fam. Nat. II. 142; Miq. P. 286; F. S. I. 326.
syn. *Bignonia Catalpa,* Th. F. J. 251.
Nom. Jap. *Ki-sasage.* キサヽゲ
Azusa. アヅサ
Habute-kobura. ハブテコブラ
Hab. cult.

Stereospermum sinicum, Hance; Henry, L. 69; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 289.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Tecoma grandiflora, Loisel.; Miq. P. 286; F. S. I. 327.
syn. *Bignonia grandiflora,* Th. F. J. 253.
Nom. Jap. *Nōzen-kadzura.* ノウゼンカヅラ
Hab. cult.

Tecoma jasminoides, Lindl.

Nom. Jap. *Sokei-nōzen.* ソケイノウゼン
Dai-sokei. ダイソケイ
Hab. cult.

Pedaliaceæ.

(*Goma no tagui.*)

Sesamum indicum, L.
Nom. Jap. *Goma.* ゴマ
Hab. Japonia, cult.

Trapella sinensis, Oliv.; Mak. Ic. Fl. Jap. I. 2, t. 8.
Nom. Jap. *Hishi-modoki.* ヒシモドキ
Hab. Nippon: Uzen, Hitatsi, Simoosa, Musasi, Mino, Bizen; Kiusiu: Tsikzen.

Martyniaceæ.

(*Tsunogoma no tagui.*)

Proboscidea Jussieui, Steud.
syn. *Martynia proboscidea,* Glox.
Nom. Jap. *Tsuno-goma.* ツノゴマ
Hab. cult.

Orobanchaceæ.

(*Hama-utsubo no tagui.*)

Aeginetia indica, Roxb.; Miq. P. 287; F. S. I. 354; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 284; Hattori, Fl. Bonin, 34.
Nom. Jap. *Nanban-giseru.* ナンバンギセル
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Boschniakia glabra, C. A. Mey.; Miq. P. 287; F. S. I. 354.
Nom. Jap. *Kimuratake.* キムラタケ
Oniku. オニク
Hab. Yezo; Nippon: mt. Fudsi, Nikko, Yatsugatake, Ontake.

Lathraea japonica, Miq. P. 369; F. S. I. 354, II. 462.
Nom. Jap. *Yama-utsubo.* ヤマウツボ
Hab. Nippon: Adzumasan (Uzen), Tsitsibu (Musasi).

Lathraea Miqueliana, F. S. II. 461.
syn. *Clandestina japonica,* Miq. P. 287; F. S. I. 354.
Nom. Jap.
Hab. Kiusiu: Hikosan (Buzen).

Orobanche ammophila, C. A. Mey.; Miq. P. 287; F. S. I. 353; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 285.
Nom. Jap. *Hama-utsubo.* ハマウツボ
Hab. Yezo: Eramatsi (Osima); Nippon: Oiwake (Sinano), Itsinomiya (Simoosa), Itsinotani (Settsu).

Orobanche caerulescens, Steph.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 285; Hayat. Fl. Mont. Formos. 177.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Mt. Morrison.

Phacellanthus tubiflorus, S. Z. Fam. Nat. II. 142; Miq. P. 287; F. S. I. 354.
Nom. Jap. *Kiyosumi-utsubo.* キヨスミウツボ
Hab. Nippon: Kiyosumi (Boosiu.)

Platypholis boninsimae, Max.; Hattori, Fl. Bonin, 34.
Nom. Jap. *Ogasawara-oniku.* オガサハラオニク
Shima-utsubo. シマウツボ
Hab. Bonin.

Gesneriaceæ.

(*Iwa-tabako-no tagui.*)

Achimenes longiflora, Buth.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Boea Swinhoei, Hance; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 289.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Chirita anachoreta, Hance; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 288; Hayat. Mater. Fl. Formos. 212.

Nom. Jap.
Hab. Formosa: Nantoo.

Conandron ramondioides, S. Z. Fam. Nat. II. 729, t. 3.; Miq. P. 55; Max. M. B. IX. 370; F. S. I. 328; Yat. Ic. Fl. Jap. I. 2, p. 126, t. 34; Mak. T. B. M. (1908) 155.

Nom. Jap. *Iwa-tabako.* イハタバコ
Iwa-na. イハナ
Takijisha. タキヂシヤ

Hab. Nippon: Nikko, Nokogiriyama, Kiyosumiyama (Boosiu), Fuksima (Sinano), Idzu, Kii; Sikok: Tosa, Awa, Iyo; Kiusiu: Hiuga.

Isanthera discolor, Max. M. B. IX. 372; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 288.

Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Lysionotus pauciflorus, Max. M. B. IX. 366; F. S. I. 327; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 287.

Nom. Jap. *Shishin-lan.* シヽンラン
Hab. Sikok: Tosa; Formosa.

Oreocharis Benthami, Clark.; Hayat. Mater. Fl. Formos. 212.

Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Oreocharis primuloides, Benth. et Hook.; Lev., Fedd. Repert. (1911) 330.

syn. *Didymocarpus primuloides,* Max. M. B. IX. 369, F. S. I. 328.
Boea primuloides, Miq. P. 354.

Nom. Jap. *Iwagirisō.* イハギリサウ
Hab. Sikok: Tosa.

Rhynchoglossum obliquum, Bl.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 178.

syn. *R. Blumei,* DC.
Hab. Formosa.

Roettlea anachoreta, (Hance.)

syn. *Chirita anachoreta,* Hance; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 288.

Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Smithiantha zebrina, O. Kze.

Nom. Jap. *Birōdo-giri.* ビラウトギリ
Hab. cult.

Titanotrichum Oldhami, Solerel. Deutsch. Bot. Gesellsch. V. (1909) 400; Hayat. Mater. Fl. Formos. 211.
syn. *Matsumuria Oldhami,* Hemsl. Kew. Bull. (1909) 360.
Rehmannia Oldhami, Hemsl. J. L. S. XXVI. 194; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 281; Hayat. Fl. Mont. Formos. 174.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Tamsui, Kimpaoli, Pachina, Ape's Hill.

Trichosporum acuminatus, (Wall.)
syn. *Aeschynanthes acuminatus,* Wall.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 287.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Hokkookei, Horisia, Bankinsing.

Lentibulariaceæ.

(*Tanukimo no tagui.*)

Pinguicula ramosa, Miyoshi, T. B. M. (1892) 316.
Nom. Jap. *Kōshinsō.* カウシンサウ
Hab. Nippon: Niohoo, Koosinzan.

Pinguicula vulgaris, L. *var.* **macroceras,** Herd.; Yabe, T. B. M. (1903) 26.
Nom. Jap. *Mushitori-sumire.* ムシトリスミレ
Hab. Kurile: Simsiu; Yezo; Nippon: Iwatesan, Adzumasan, Iidesan, Kurikomayama, Akagisan, Yatsugatake, Togaksiyama, Simidzutooge, Mt. Sirouma.

Utricularia affinis, Wight; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 287.
syn. *U. brachypoda,* Wight.
Nom. Jap. *Murasaki-mimikakigusa.* ムラサキミヽカキグサ
Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Mutsu; Formosa.

Utricularia bifida, L.; F. S. I. 299; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 286.
syn. *U. diantha,* Miq. P. 368.

Nom. Jap. *Mimikakigusa.* ミヽカキグサ

Hab. Nippon: Rikzen, Kadzusa, Tootoomi, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen, Hizen, Tsikzen; Formosa.

Utricularia dimorphantha, Mak. T. B. M. (1906) 96.

Nom. Jap. *Fusa-tanukimo.* フサタヌキモ

Hab. Nippon: Yetsigo.

Utricularia exoleta, R. Br.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 286.

syn. *U. diantha,* Roem.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Utricularia flexuosa, Vahl; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 285.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Utricularia intermedia, Hayn.; A. Gr. Pl. Jap. 401; Miq. P. 286; F. S. I. 298.

Nom. Jap. *Kotanukimo.* コタヌキモ

Hab. Yezo: Tsitose, Horomui; Nippon: Nikkō, Bittsiu.

Utricularia nipponica, Mak. T. B. M. (1906) 95.

Nom. Jap. *Hime-mimikaki-gusa.* ヒメミヽカキグサ

Hab. Nippon: Ise.

Utricularia orbiculata, Wall.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 286.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Utricularia pilosa, Mak. T. B. M. (1906) 97.

syn. *U. vulgaris, var. pilosa,* Mak. T. B. M. (1895) 111.

Nom. Jap. *No-tanukimo.* ノタヌキモ

Hab. Nippon: Mikawa, Owari; Sikok: Tosa.

Utricularia racemosa, Wall.

Nom. Jap. *Hozaki-no-mimikakigusa.* ホザキノミヽカキグサ

Hab. Nippon: Kadzusa, Tootoomi, Bizen, Suoo; Kiusiu: Tsikzen.

Utricularia vulgaris, L.; Miq. P. 383; F. S. I. 298.

Nom. Jap. *Tanukimo.* タヌキモ

Hab. Yezo: Nemuro, Isikari; Nippon: Uzen, Iwasiro, Simoosa, Musasi, Tootoomi, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Tsikzen, Hiuga.

Acanthaceæ.

(*Kitsune-no-mago no tagui.*)

Codonacanthus pauciflorus, Nees; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 292; Hayat. Fl. Mont. Formos. 180.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Crossandra undulaefolia, Salisb.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 292.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Dicliptera chinensis, Nees; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 295.

Hab. Formosa.

Dicliptera japonica, Mak. T. B. M. (1903) 90.

syn. *Dianthera japonica,* Thg. F. J. 21. t. 4.

Justicia crinita, Vahl.

Dicliptera crinita, Nees; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 295; Yabe, Fl. Tsusim. 56.

Dicliptera Buergeriana, Miq. P. 57; F. S. I. 356.

Nom. Jap. *Hagurosō.* ハグロサウ

Hab. Nippon: Uzen, Tokio, Bizen.

Hygrophila lancea, Miq. P. 55; F. S. I. 355.

syn. *Justicia lancea,* Th.

Nom. Jap. *Ogi-no-tsume.* ヲギノツメ

Hab. Nippon: Tootoomi, Suoo; Sikok: Iyo; Kiusiu: Bungo.

Hygrophila salicifolia, Nees; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 291.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Hypoestes Cumingiana, Benth. et Hook.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 296.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Hypoestes purpurea, R. Br.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 295; Hayat. Fl. Mont. Formos. 181.

Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Jacobinia magnifica, Lindau.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Justicia gendarussa, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 293.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Justicia procumbens, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 293; Hayat. Fl. Mont. Formos. 180; Yabe, Fl. Tsusim. 56.
syn. *Rostellularia procumbens,* Nees; F. S. I. 356.
Justicia japonica, Th. F. J. 20.
Nom. Jap. *Kitsuneno-mago.* キツネノマゴ
Hab. Nippon: Tokio, Kawatsi, Suoo; Tsusima; Formosa.

Justicia simplex, D. Don, Mak. T. B. M. (1895) 282; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 294.
Nom. Jap. *Kitsuneno-himago.* キツネノヒマゴ
Hab. Liukiu: Isigakisima; Formosa.

Lepidagathis hyalina, Nees; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 293.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Ruellia repens, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 291.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Rungia parviflora, Nees, *var.* **pectinata,** Clarke; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 294; Hayat. Fl. Mont. Formos. 180.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Staurogyne concinnula, (Hance).
syn. *Ebermaiera concinnula,* Hance; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 290.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Strobilanthes flaccidifolius, Nees; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 291; Hayat. Fl. Mont. Formos. 179.
Nom. Jap. *Riukiu-ai.* リウキウアヰ
Hab. Liukiu; Formosa.

Strobilanthes formosanus, S. Mre.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 291.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Strobilanthes japonicus, Miq. P. 56; F. S. I. 356.

syn. Ruellia japonica, Th. F. J. 254, Ic. Fl. Jap. dec. 5, t. 9.

Nom. Jap. Isehanabi. イセハナビ

Hab. Sikok: Tosa; Kiusiu: Tsikzen, Hizen.

Strobilanthes oligantus, Miq. P. 56: F. S. I. 356.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yedo, Bittsiu.

Thunbergia alata, Bajr.; Hattori, Fl. Bonin, 34.

Nom. Jap.

Hab. Bonin.

Thunbergia laurifolia, Lindl.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Myoporaceæ.

(*Hama-jinchōge no tagui.*)

Myoporum bontioides, A. Gray.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 296; Mak. T. B. M. (1910) 17, t. 1.

syn. Pentacoelium bontioides, S. Z. Fam. Nat. II. 151, t. 7; F. S. I. 561.

Myoporum chinense, A. Gray.

Polycoelium chinense, DC.

Nom. Jap. Hama-jinchō. ハマヂンチヤウ

Mokubenkei. モクベンケイ

Hab. Kiusiu: Hizen; Formosa.

Phrymaceæ.

(*Haedokusō no tagui.*)

Phryma leptostachya, L.; Miq. P. 32; F. S. I. 355; Max. M. B. XII. 502; Yabe, Fl. Tsusim. 56.

Nom. Jap. Haedokusō. ハヘドクサウ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Plantaginaceæ.

(Ōbako no tagui.)

Plantago japonica, F. S. I. 384, II. 469; Mak. T. B. M. (1907) 158.

syn. *P. major, var. japonica,* Miyabe; Mak. T. B. M. (1894) 379.

Nom. Jap. *Tō-ōbako.* タウオホバコ

Hab. Nippon: Mutsu, Uzen, Sinano, Tokio, Boosiu; Sikok: Awa.

f. **polystachya,** Mak. l. c. 158.

Nom. Jap. *Yatsumata-ōbako.* ヤツマタオホバコ

Hab. Nippon: Uzen.

Plantago kamtschatica, Link; F. S. I. 385; Miyabe, Fl. Kuril. 256; Yabe, Fl. Tsusim. 57.

syn. *P. media,* A. Gray, Bot. Jap. 316.

Nom. Jap. *Ezo-ōbako.* エゾオホバコ

Hab. Kurile: Etorof, Urup; Yezo: Siribesi, Iburi, Isikari, Hitaka, Osima; Kiusiu; Tsusima.

Plantago lanceolata, L.; F. S. I. 385.

Nom. Jap. *Hera-ōbako.* ヘラオホバコ

Hab. Nippon: Tokio, introd.

Plantago Mohnikei, Miq. P. 285; F. S. I. 384.

Nom. Jap. *Hakusan-ōbako.* ハクサンオホバコ

Hab. Nippon: Komagatake (Yetsigo), Gassan, Iidesan, Tsiookai-san (Uzen), Haksan (Kaga).

Plantago major, L. *var.* **asiatica,** Decne.; Miyabe, Fl. Kuril. 256; Yabe, Fl. Tsusim. 57; Mak. T. B. M. (1907) 161; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 321.

syn. *P. asiatica,* L.; F. S. I. 384.

P. major, Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 321.

Nom. Jap. *Ōbako.* オホバコ

Hab. Yezo; Kurile; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

f. **paniculata,** Mak. T. B. M. (1907) 161.

Nom. Jap. *Hōki-ōbako.* ホヽキオホバコ

Hab. Nippon: Rikzen.

f. **rosea,** Mak. T. B. M. (1907) 158.

Nom. Jap. *Yagura-ōbako.* ヤグラオホバコ

Hab. Japonia.

f. **contracta,** Mak. l. c. 158.

Nom. Jap. *Chabo-ōbako.* チヤボオホバコ

Hab. cult.

f. **contorta,** Mak. l. c.

Nom. Jap. *Sazae-ōbako.* サヾエオホバコ

Hab. cult.

Rubiaceæ.

(*Akane no tagui.*)

Adina globiflora, Sal.

Nom. Jap. *Taniwatari-no-ki.* タニワタリノキ

Hab. Kiusiu: Hiuga.

Adina racemosa, Miq.; Max. M. B. IX. 270; F. S. I. 206; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 183.

syn. *Nauclea racemosa,* S. Z. Fam. Nat. II. 178; Miq. P. 272.

Nom. Jap. *Hetsuka-nigaki.* ヘツカニガキ

Ha-nigaki. ハニガキ

Hab. Sikok: Tosa; Liukiu: Kumesima; Formosa.

Asperula odorata, L.; A. Gr. Pl. Jap. 393; Max. M. B. IX. 267; F. S. I. 211; Miq. P. 277; Miyabe, Fl. Kuril. 239.

Nom. Jap. *Kurumabasō.* クルマバサウ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Uzen, Aidzu, Sinano.

Asperula trifida, Mak. T. B. M. (1903) 72, Ill. Fl. Jap. I. no. 11 p. 2, t. 68.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Mt. Fudsi; Sikok: Tosa, Iyo.

Bouvardia leiantha, Benth.

Nom. Jap. *Kan-chōji.* カンチヤウジ

Hab. cult.

Chomelia corymbosa, K. Sch.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 189.

syn. *Webera alternata,* Hook.; Max. M. B. XI. 788; Henry, L. 50.

Cupia corymbosa, DC.
Stylocoryne Webera, A. Reich.
Hab. Formosa.

Chomelia subsessilis, Matsum. T. B. M. (1901) 3; Hattori, Fl. Bonin, 34.
syn. *Webera subsessilis*, Max. M. B. XI. 789.
Stylocoryne subsessilis, A. Gray. Bot. Jap. 394.
Nom. Jap. *Shima-gyokushinkwa.* シマギヨクシンクヮ
Isebi. イセビ
Hab. Bonin.

Damnacanthus angustifolia, Hayat. Fl. Mont. Formos. 113.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Damnacanthus indicus, Gaertn. fil. *var.* **genuinus**, Mak. T. B. M. (1897) 279, (1904) 31.
syn. *D. indicus*, Gaertn.; S. Z. Fam. Nat. II. 176; Miq. P. 274; F. S. I. 210; Max. M. B. XI. 795; Matsum. T. B. M. (1901) 14.
Carissa spinarum, Th. F. J. 108.
Nom. Jap. *Aridōshi.* アリドホシ
Nezumi-no-hanadōshi. ネズミノハナドホシ
Hab. Nippon: Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

f. **microphyllus**, Mak. T. B. M. (1904) 31.
syn. *D. indicus, var. microphyllus*, Mak. T. B. M. (1892) 55; (1897) 279.
Nom. Jap. *Hime-aridōshi.* ヒメアリドホシ
Hab. Sikok: Tosa; Liukiu; Amami-Ohsima.

var. **major**, Mak. T. B. M. (1897) 279; (1904) 32.
syn. *D. major*, S. Z. Fam. Nat. II. 176; Miq. P. 274; F. S. I. 211; Max. M. B. XI. 796.
Nom. Jap. *Juzune-no-ki.* ジュズネノキ
Hab. Nippon: Kii, Sima, Owari, Suoo.

f. **macrophyllus**, Mak. T. B. M. (1904) 32.
syn. *D. macrophyllus*, Sieb.; Miq. P. 274; F. S. I. 211.
D. major, var. macrophyllus, Max. M. B. XI. 796.
D. indicus, var. major, Matsum. T. B. M. (1901) 15 (excl. syn.)

Nom. Jap. *Ohba-aridōshi.* オホバアリドホシ
Ohba-juzunenoki. オホバジュズネノキ
Hab. Sikok: Tosa.
var. **giganteus,** Mak. T. B. M. (1904) 33.
syn. *D. indicus, var. macrophyllus,* Mak. T. B. M. (1897) 279; Matsum. T. B. M. (1901) 15.
Nom. Jap. *Nagaba-juzunenoki.* ナガバジュズネノキ
Hab. Sikok: Tosa.
var. **lancifolius,** Mak. T. B. M. (1904) 33.
Nom. Jap. *Hosoba-juzunenoki.* ホソバジュズネノキ
Hab. Nippon: Ise, Mikawa.

Dentella repens, Forst.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 185.
syn. *Oldenlandia repens,* L.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Galium aparine, L.; Miq. P. 276; F. S. I. 215; Nakai, T. B. M. (1909) 105.
syn. *G. strigosum,* Th.; S. Z. Fam. Nat. II. 174; Miq. P. 276. *G. uliginosum,* Th. F. J. 58.
Nom. Jap. *Yae-mugura.* ヤヘムグラ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.
f. **leiocarpum,** Mak. T. B. M. (1903) 76.
Nom. Jap.
Hab. Sikok: Tosa.
var. **spurium,** Koch; Mak. T. B. M. (1903) 112; Nakai, l. c. 105.
Nom. Jap. *Togenashi-yaemugura.* トゲナシヤヘムグラ
Hab. Japonia.

Galium asprellum, Michx.; F. S. I. 215; Max. M. B. IX. 262; Nakai, l. c. 105.
Nom. Jap. *Ezo-mugura.* エゾムグラ
Hab. Yezo: Sibetsu.
var. **tokyoense,** Mak.; Nakai, l. c. 105.
syn. *G. tokyoense,* Mak. T. B. M. (1903) 72.
Nom. Jap. *Hana-mugura.* ハナムグラ
Hab. Nippon: Musasi, Koodzuke.

Galium boreale, L.; F. S. II. 392; Nakai, l. c. 103.

Nom. Jap. *Hasoba-kinutasō.* ホソバキヌタサウ

Hab. Kurile; Yezo: Sapporo.

var. **kamtschaticum,** Max.; Nakai, l. c. 103.

Nom. Jap. *Ezo-kinutasō.* エゾキヌタサウ

Hab. Yezo: Sibetsu (Nemuro).

Galium brachypodium, Max. M. B. IX. 260; F. S. I. 213; Hayat. Fl. Mont. Formos. 117; Nakai, l. c. 105.

Nom. Jap. *Kiku-mugura.* キクムグラ

Hab. Nippon: Tokio; Kiusiu: Buzen; Tsusima, Formosa.

Galium gracile, Bge.; Max. M. B. IX. 261; XI. 802; Matsum. T. B. M. (1901) 39; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 200; Nakai, l. c. 104; Mak. T. B. M. (1903) 109.

syn. *G. trachyspermum,* A. Gr. Pl. Jap. 393; Miq. P. 276; F. S. I. 214, II. 394.

G. rotundum, Th. F. J. 59.

Nom. Jap. *Yotsuba-mugura.* ヨツバムグラ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Galium gracilens, Mak. T. B. M. (1903) 74; Nakai, l. c. 104.

syn. *G. trachyspermum, var. gracilens,* A. Gr. Pl. Jap. 393; Miq. P. 276.

Nom. Jap. *Hime-yotsuba-mugura.* ヒメヨツバムグラ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Galium japonicum, Mak. et Nakai, T. B. M. (1908) 157; Nakai, T. B. M. (1909) 103.

Nom. Jap. *Kinutasō.* キヌタサウ

Hab. Yezo: Iburi, Osima; Nippon: Aidzu, Nikko, Ibuki, Kawatsi; Sikok: Tebakoyama (Tosa).

var. **bracteatum,** Nakai, T. B. M. (1909) 103.

Nom. Jap. *Otogiri-kinutasō.* オトギリキヌタサウ

Hab. Sikok: Tsurugisan.

var. **viridescens,** Matsum. et Nakai, T. B. M. (1908) 152.

Nom. Jap. *Ao-kinutasō.* アヲキヌタサウ

Hab. Nippon: mt. Sirouma (Sinano).

Galium kamtschaticum, Steller; Miyabe, Fl. Kuril. 239; Nakai, T. B. M. (1909) 104.

syn. *G. obovatum,* Ledeb.; Max. M. B. IX. 262.

Nom. Jap. *Ohba-yotsubamugura.* オホバヨツバムグラ

Hab. Kurile: Simsiu, Etorof; Yezo; Nippon; Sikok.

Galium Niewertii, F. S. II. 393; Nakai, l. c. 104; Mak. T. B. M. (1903) 111.

Nom. Jap. *Yabu-mugura.* ヤブムグラ

Hab. Nippon: Musasi.

Galium nipponicum, Mak. T. B. M. (1908) 158; Nakai, T. B. M. (1909) 104.

syn. *G. japonicum,* Mak. T. B. M. (1895) 311, (1903) 73.

Nom. Jap. *Kuruma-mugura.* クルマムグラ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Galium paradoxum, Max. M. B. IX. 263; Nakai, l. c. 104.

syn. *G. stellariaefolium,* F. S. II. 392.

Nom. Jap. *Miyama-mugura.* ミヤマムグラ

Hab. Nippon: Amagisan, mt. Fudsi; Sikok: Tsurugisan.

Galium pseudo-asprellum, Mak. T. B. M. (1903) 110.

syn. *G. asprellum, var. leiocarpum,* Mak. T. B. M. (1903) 76.

Nom. Jap. *Ohba-no-yaemugura.* オホバノヤヘムグラ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Ugo, Simotsuke, Sinano, Simoosa, Musasi, Ise; Sikok: Iyo, Tosa; Kiusiu: Tsikzen.

Galium setuliflorum, Mak. T. B. M. (1903) 75; Nakai, l. c. 114.

var. **setuliflorum,** Mak. l. c. 76.

syn. *G. trachyspermum, var. setuliflorum,* A. Gr. Pl. Jap. 393; Miq. P. 276.

G. pogonanthum, F. S. I. 213, II. 393.

Nom. Jap. *Yama-mugura.* ヤマムグラ

Hab. Nippon: Yamato; Sikok: Iyo.

var. **nudiflorum,** Mak. T. B. M. (1903) 76.

Nom. Jap.

Hab. Sikok: Tosa; Tsusima.

Galium sikokianum, Nakai, T. B. M. (1909) 104.

Nom. Jap. *Hime-mugura.* ヒメムグラ

Hab. Sikok: Awa.

Galium trifidum, Michx.; Max. M. B. IX. 260; F. S. I. 215; Nakai, l. c. 105.

Nom. Jap. *Hosoba-yotsuba-mugura.* ホソバヨツバムグラ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Galium verum, L.; Max. M. B. IX. 265; F. S. I. 215; Miyabe, Fl. Kuril. 239; Nakai, l. c. 104.

Nom. Jap. *Kibana-no-kawaramatsuba.* キバナノカハラマツバ

Hab. Kurile; Yezo; Nippon.

var. **lacteum,** Max. l. c. 265; Nakai, l. c. 104.

Nom. Jap. *Kawara-matsuba.* カハラマツバ

Hab. Yezo; Nippon.

Gardenia florida, L.; Th. F. J. 108; Miq. P. 273; F. S. I. 207; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 191.

Nom. Jap. *Kuchinashi.* クチナシ

Hab. Nippon: Kii, Suoo; Sikok: Tosa; Kiusiu: Higo; Liukiu; Formosa.

var. **grandiflora,** S. Z. Fam. Nat. II. 179; Miq. P. 275; F. S. I. 268.

Nom. Jap.

Hab. cult.

var. **fl. pleno,** Th. l. c.

Nom. Jap. *Yae-kuchinashi.* ヤヘクチナシ

var. **Maruba,** Matsum. T. B. M. (1901) 4.

syn. *G. Maruba,* Sieb. Fam. Nat. II. 179; Miq. P. 273; F. S. I. 208.

Nom. Jap. *Maruba-kuchinashi.* マルバクチナシ

Hab. cult.

var. **radicans,** Matsum. T. B. M. (1901) 4.

syn. *Gardenia radicans,* Th. F. J. 109, t. 20; Miq. P. 273; F. S. I. 208.

Nom. Jap. *Ko-kuchinashi.* コクチナシ

Hab. cult.

Geophila reniflormis, Don; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 195.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Houstonia coerulea, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Ixora chinensis, Lam.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 192.

syn. *I. stricta,* Roxb.; Max. M. B. XI. 794.

Nom. Jap. *Sandankwa.* サンダンクワ

Hab. Liukiu; Formosa.

Knoxia corymbosa, Willd.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 189; Hayat. Fl. Mont. Formos. 112.

syn. *Spermacoce teres*, Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lasianthus chinensis, Benth.; Matsum. et Hayat Enum. Pl. Formos. 195.

syn. *Mephitidia chinensis*, Champ.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lasianthus cyanocarpus, Jack.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 196.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lasianthus formosensis, Matsum. T. B. M. (1901) 17; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 196.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

var. **hirsuta**, Matsum. l. c. 17.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lasianthus japonicus, Miq. P. 274; Max. M. B. XI. 798; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 197.

Nom. Jap. *Ruri-damanoki.* ルリダマノキ

Ruri-minoki. ルリミノキ

Hab. Sikok: Tosa, Awa; Kiusiu: Hizen; Formosa.

Lasianthus satsumensis, Matsum. T. B. M. (1901) 37.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Satsuma.

Lasianthus Tashiroi, Matsum. T. B. M. (1901) 37; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 197.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu; Formosa.

var. **pubescens**, Matsum. T. B. M. (1901) 37.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu.

Lasianthus Wallichii, Wight; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 197.

Nom. Jap. *Maruba-ruriminoki.* マルバルリミノキ
Ke-ruriminoki. ケルリミノキ
Hab. Formosa.

Leptodermis pulchella, Yatabe, T. B. M. (1890) c. t.
Nom. Jap. *Shichōge.* シテウゲ
Hab. cult.

Manettia ignita, K. Sch.
syn. *M. cordifolia,* Mart.
Nom. Jap. *Kwaensō.* クワエンサウ
Hab. cult.

Mitchella repens, L. *var.* **undulata,** Mak. T. B. M. (1909) 68.
syn. *M. undulata,* S. Z. Fam. Nat. II. 175; Miq. P. 275; F. S. I. 210.
Nom. Jap. *Tsuru-aridōshi.* ツルアリドホシ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok.

Morinda citrifolia, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 193; Hattori, Fl. Bonin, 36.
Nom. Jap. *Yaeyama-aoki.* ヤヘヤマアヲキ
Hab. Bonin; Minami-torisima; Formosa.

Morinda umbellata, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 194; Hattori, Fl. Bonin, 36.
Nom. Jap.
Hab. Bonin; Formosa.

Mussaenda macrophylla, Wall.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 188.
syn. *M. hispida,* Don.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Mussaenda parviflora, Miq. P. 274; F. S. I. 207; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 188.
syn. *M. glabra,* Hook.; Henry, L. 50.
M. parviflora, var. formosana, Matsum. T. B. M. (1900) 147.
Nom. Jap. *Konronkwa.* コンロンクワ
Hab. Liukiu: Amami-Ohsima; Formosa.

Mussaenda pubescens, Ait.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 188.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Mussaenda sikokiana, Mak. T. B. M. (1904) 44.
Nom. Jap.
Hab. Sikok : Tosa.

Nauclea formosana, Matsum. T. B. M. (1900) 127.
syn. *Ourouparia formosana,* Hayat.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 183.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Nertera nigricarpa, Hayat. Fl. Mont. Formos. 115.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Oldenlandia cordata, (S. et Z.)
syn. *Hedyotis cordata,* S. Z.; Miq. P. 272 ; Hattori, Fl. Bonin, 34.
Nom. Jap.
Hab. Bonin.

Oldenlandia diffusa, Roxb.
Nom. Jap. *Futaba-mugura.* フタバムグラ
Hab. Nippon : Musasi, Simoosa, Tootoomi, Suoo.

Oldenlandia Grayi, K. Sch.; Matsum. T. B. M. (1900) 146.
syn. *Hedyotis Grayi,* Benth. et Hook.; Hattori, Fl. Bonin, 35.
H. leptopetala, A. Gray.
Nom. Jap.
Hab. Bonin.

Oldenlandia hirsuta, L.; Yabe, Fl. Tsusim. 57.
syn. *O. japonica,* Miq. P. 273 ; F. S. I. 209.
Hedyotis Lindleyana, Hook.
H. stipulata, R. Br.
Nom. Jap. *Hashika-gusa.* ハシカグサ
Hab. Nippon : Uzen, Musasi, Suoo ; Kiusiu : Bungo ; Tsusima.

Oldenlandia hispida, Benth.
syn. *Hedyotis hispida,* Retz.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 185.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Oldenlandia paniculata, L.; Max. M. B. XI. 785 ; Yabe, Fl. Tsusim. 57 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 186.
Nom. Jap. *Sonare-mugura.* ソナレムグラ
Hab. Nippon : Misaki (Sagami) ; Sikok : Tosa ; Kiusiu ; Tsusima ; Formosa.

Oldenlandia thesiifolia, K. Sch.

syn. *Hedyotis uncinella,* Hook. et Arn., Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 185.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ophiorrhiza inflata, Max. M. B. XII. 729; Matsum. T. B. M. (1900) 146.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yayeyama, Okinawa.

Ophiorrhiza japonica, Bl.; S. Z. Fam. Nat. II. 177; Miq. P. 272; F. S. I. 208; Matsum. T. B. M. (1900) 146; Henry, L. 50; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 187.

syn. *O. Eyrei,* Champ.

Nom. Jap. *Satsuma-inamori.* サツマイナモリ

Hab. Nippon: Amagisan (Idzu); Kiusiu: Buzen, Bungo, Tsikzen, Hiuga, Satsuma; Liukiu: Okinawa; Formosa.

Ophiorrhiza Kuroiwai, Mak. T. B. M. (1896) 68, (1906) 5.

Nom. Jap. *Riukiu-inamori.* リウキウイナモリ

Hab. Liukiu: Okinawa.

Ophiorrhiza pumila, Champ.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 187; Hayat. Fl. Mont. Formos. 112.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ophiorrhiza Tasiroi, Max. M. B. XII. 730; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 187.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Yayeyama, Okinawa; Formosa.

Ourouparia rhynchophylla, (Miq.)

syn. *Uncaria rhynchophylla,* Miq. Cat. 44; F. S. I. 206.
Nauclea rhynchophylla, Miq. P. 272.

Nom. Jap. *Kagi-kadzura.* カギカヅラ
Karasu-no-kagidzuru. カラスノカギヅル

Hab. Nippon: Kasugayama (Yamato), Hikami (Suoo); Sikok: Awa.

Paederia tomentosa, Bl.; Max. M. B. XI. 798; Yabe, Fl. Tsusim. 57; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 197; Hayat. Fl. Mont. Formos. 115.

syn. *Paederia foetida*, Th. F. J. 106; F. S. I. 210.
P. chinensis, Hance.
Nom. Jap. *Hekuso-kadzura.* ヘクソカヅラ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Pavetta indica, L.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 193.
syn. *Ixora Pavetta*, Roxb.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Pseudopyxis depressa, Miq. P. 353; Max. M. B. XI. 270; F. S. I. 209.
Nom. Jap. *Shirobana-inamorisō.* シロバナイナモリサウ
Hab. Nippon: Takaosan (Musasi), Kasugayama (Yamato), Mayasan (Settsu), Kubono; Kiusiu: Iwatake (Buzen), Hizen.

Pseudopyxis heterophylla, Max.
syn. *Oldenlandia heterophylla*, Miq. P. 273; F. S. I. 209.
Nom. Jap. *Hakone-inamorisō.* ハコネイナモリサウ
Hab. Nippon: Hakone.

Pseudopyxis longituba, F. S. II. 391.
Nom. Jap. *Inamorisō.* イナモリサウ
Hab Nippon: Ise.

Psychotria elliptica, Ker.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 194.
syn. *P. Reevesii*, Wall.
Grumilea Reevesii, Hook. et Arn.
Nom. Jap. *Riukiu-aoki.* リウキウアヲキ
Hab. Liukiu; Formosa.

Psychotria serpens, L.; Hattori, Fl. Bonin, 36; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 195.
syn. *P. scandens*, Hook. et Arn.
Nom. Jap. *Shiratama-kadzura.* シラタマカヅラ
Hab. Sikok: Awa; Bonin; Liukiu; Formosa.

Randia canthioides, Champ.; Max. M. B. XI. 791; Matsum. T. B. M. (1901) 3.
Nom. Jap. *Dashichah.*
Dasuchah.
Hab. Liukiu: Okinawa, Yayeyama.

Randia densiflora, Benth.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 190.

syn. *Webera oppositifolia,* Roxb.

Nom. Jap. *Misaonoki.* ミサヲノキ

Hab. Sikok: Tosa; Formosa.

Randia dumetorum, Lam.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 190.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Randia sinensis, Roem. et Schl.; Max. M. B. XI. 791; Matsum. et Hayat. Euum. Pl. Formos. 191.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Rondeletia odorata, Jacq.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Rubia chinensis, Rgl.; Max. M. B. IX. 266; F. S. I. 212.

syn. *R. mitis,* Miq. P. 276.

Nom. Jap. *Oh-kinutasō.* オホキヌタサウ

Hab. Yezo: Isikari, Horonai, Moiwa; Nippon: Amagisan (Idzu), Haksan (Kaga); Sikok: Tsurugisan (Awa).

Rubia cordifolia, L. *var.* **Mungista,** Miq. P. 275; F. S. I. 212.

syn. *Rubia cordata,* Th. F. J. 60.

R. Mungista, Roxb.

Nom. Jap. *Akane.* アカネ

Hab. Japonia.

f. **tetramera,** Mak. T. B. M. (1907) 251.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

var. **hexaphylla,** Mak. T. B. M. (1904) 144.

Nom. Jap. *Oh-akane.* オホアカネ

Hab. Nippon: Togaksi (Sinano).

var. **lancifolia,** Rgl.; Mak. T. B. M. (1903) 20.

Nom. Jap. *Kurumaba-akane.* クルマバアカネ

Hab. Kiusiu: Hizen.

Rubia tatarica, Fisch. *var.* **grandis,** Schm.; Max. M. B. IX. 266; F. S. I. 212.

syn. *Galium yezoense*, Miq. P. 276.
Nom. Jap. *Akane-mugura.* アカネムグラ
Hab. Yezo: Tsitose, Esasi, Hakodate, Abasiri, Osioro, Okusiri, Zenibako, Tsuisikari.

Rubia tinctoria, L.
Nom. Jap. *Seiyō-akane.* セイヤウアカネ
Mutsuba-akane. ムツバアカネ
Hab. cult.

Serissa foetida, Comm.; S. Z. Fam. Nat. II. 174; F. S. I. 211; Max. M. B. XI. 799; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 198.
syn. *Lycium japonicum*, Th. F. J. 93.
Nom. Jap. *Hakuchōge.* ハクテウゲ
Hab. Formosa.

Sherardia arvensis, L.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Spermacoce tenuior, Gaertn.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Thysanospermum diffusum, Champ.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 182; Matsum. T. B. M. (1900) 128.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu: Okinawa.

Tricalysia viridiflora, (DC.)
syn. *Diplospora viridiflora*, DC.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 192.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Wendlandia glabrata, DC.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 184.
syn. *W. sumatrana*, Miq.
W. laevigata, Miq.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Wendlandia paniculata, DC.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 184.

syn. *W. uvariifolia,* Hance; Max. M. B. XI. 776.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Caprifoliaceæ.

(*Suikazura no tagui.*)

Diervilla coraeensis, DC.; Mak. T. B. M. (1898) 343.
syn. *D. grandiflora,* S. Z. Fl. Jap. 71, t. 31; F. S. I. 203.
Weigelia coraeensis, Th. T. L. S. II. 331.
Nom. Jap. *Hakone-utsugi.* ハコネウツギ
Hab. Yezo: Fukyama; Nippon: Aidzu, Tokio, Yosida, Ohsima (Idzu), Hatsidjoosima.

Diervilla floribunda, S. Z. Fl. Jap. I. 73, t. 32.; Mak. T. B. M. (1898) 343, (1908) 158.
Nom. Jap. *Yabu-utsugi.* ヤブウツギ
Hab. Sikok: Tosa.

var. **versicolor,** Mak. T. B. M. (1908) 198.
syn. *D. versicolor,* S. Z. l. c. 74, t. 33; Mak. l. c. (1898) 343.
Nom. Jap. *Nishiki-utsugi.* ニシキウツギ
Hab. Nippon: Nikko, Tsukba; Kiusiu: Unzengatake.

Diervilla japonica, DC.; Max. M. B. XII. 484; Mak. T. B. M. (1898) 343, (1908) 158.
syn. *Weigelia japonica,* Th. F. J. 20, t. 16.
Diervilla hortensis, S. Z. Fl. Jap. I. 70, t. 29, 33; fig. 2.
Nom. Jap. *Tani-utsugi.* タニウツギ
Beni-utsugi. ベニウツギ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Mustu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Ugo, Nikko, mt. Fudsi, Togaksi.

var. **alba,** Mak. T. B. M. (1908) 158.
syn. *D. hortensis, var. alba,* S. Z. l. c. 70, t. 30.
Nom. Jap. *Shirobana-utsugi.* シロバナウツギ
Hab. cult.

Diervilla Middendorfiana, Carr.; Miyabe, Fl. Kuril. 239; Mak. T. B. M. (1898) 343.

Nom. Jap. *Ukon-utsugi.* ウコンウツギ
Hab. Kurile; Yezo: Siari; Nippon: Iwatesan, Bandaisan, Adzumasan.

var. **Maximowiczii,** M. Mre.; Mak. l. c. 343.
Nom. Jap. *Kibana-utsugi.* キバナウツギ
Hab. Nippon: Nikko.

Linnaea biflora, Koehne; Mak. T. B. M. (1901) 4.
syn. *Abelia biflora,* Turcz.
Abelia sikokiana, Mak.
Nom. Jap. *Iwa-tsukubane-utsugi.* イハツクバネウツギ
Hab. Sikok: Tosa.

Linnaea borealis, L.; Yabe, T. B. M. (1903) 26; Miyabe, Fl. Kuril. 238.
Nom. Jap. *Linnesō.* リンネサウ
Ezo-aridōshi. エゾアリドホシ
Hab. Kurile: Simsiu, Etorof; Yezo: Makkarinupuri; Nippon: mt. Sirouma, Yatsugatake.

Linnaea Buchwaldii, Graebn.; Mak. l. c.
Nom Jap.
Hab. Japonia.

Linnaea gymnocarpa, Graebn.; Mak. l. c.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Linnaea serrata, Graebn., Mak. l. c.
syn. *Abelia serrata,* S. Z. Fl. Jap. I. 76, t. 34; Miq. P. 156; F. S. I. 205.
Nom. Jap. *Ko-tsukubaneutsugi.* コツクバネウツギ
Hab. Nippon: Kawatsi, Idzumo, Suoo; Kiusiu: Buzen.

Linnaea spathulata, Graebn.; Mak. l. c.
syn. *Abelia spathulata,* S. Z. Fl. Jap. I. 77, t. 34, fig. 2.; F. S. I. 205.
A. serrata, A. Gray.
Nom. Jap *Tsukubane-utsugi.* ツクバネウツギ
Hab. Nippon: Mutsu, Uzen, Ugo, Iwasiro, Iwaki, Koodzuke, Sinano, Hitatsi, Musasi, Ise, Sagami, Kawatsi, Settsu, Suoo; Sikok: Tosa.

var. **elliptica,** (Miq.) Mak. T. B. M. (1898) 17.

Nom. Jap. *Hirohano-tsukubaneutsugi.* ヒロハノツクバネウツギ

Hab. Nippon: Simoda.

var. **sanguinea**, Mak. T. B. M. (1904) 106.

Nom. Jap. *Benibana-utsugi.* ベニバナウツギ

Hab. Nippon: Nikko, Tsitsibu.

Lonicera affinis, Hook. et Arn.

var. **pubescens**, Max. M. B. X. 59; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 181.

syn. *L. Leschenaultii*, Miq. P. 158, (non Wall.)

Nom. Jap. *Kidachi-nindō.* キダチニンドウ

Hab. Nippon: Nagato; Sikok: Tosa; Kiusiu: Hizen; Formosa.

var. **hypoleuca**, Rehd. Syn. 158.

Nom. Jap.

Hab. Sikok; Kiusiu; Formosa.

Lonicera Brandti, F. S. II. 385.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Ontake, Tateyama.

Lonicera cerasina, Max. M. B. X. 64.

Nom. Jap. *Usuba-hyōtanboku.* ウスバヘウタンボク

Hab. Sikok: Tosa, Awa.

Lonicera Chamissoi, Bge.; Miyabe, Fl. Kuril. 239; Max. M. B. X. 60.

Nom. Jap. *Chishima-hyōtanboku.* チシマヘウタンボク

Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Tokatsi.

Lonicera chrysantha, Turcz.; Max. M. B. X. 68.

Nom. Jap. *Nemuro-bushidama.* ネムロブシダマ

Hab. Yezo: Abasiri, Saruru.

var. **longipes**, Max. M. B. X. 68.

Nom. Jap.

Hab. Yezo; Nippon.

Lonicera coerulea, L. *var.* **villosa**, Torr. et Gray; Max. M. B. X. 75; Miyabe, Fl. Kuril. 238.

Nom. Jap. *Kuromi-no-uguisukagura.* クロミノウグヒスカグラ
Enomi-tanne. エノミタンネ

Hab. Kurile: Urup, Simusiu; Yezo: Tsitose, Sibetsu; Nippon: Nikko.

var. **venulosa**, Rehd. Syn. 71.

syn. *L. venulosa*, Max. M. B. X. 741.
L. coerulea, var. villosa, Max. M. B. X. 75.

Nom. Jap.
Hab. Nippon.
var. **altaica,** Sweet; Rehd. Syn. 71.
Nom. Jap.
Hab. Japonia.
f. **emphyllocalyx,** Rehd. Syn. 72.
syn. *L. emphyllocalyx,* Max. M. B. XII. 480.
Nom. Jap.
Hab. Nippon.

Lonicera Fauriei, Lev. et Vnt., Fedd. Repert. (1908) 100.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Siogama.

Lonicera Glehni, Schm.; Max. M. B. X. 61.
Nom. Jap. *Ezo-hyōtanboku.* エゾヘウタンボク
Hab. Yezo: Sapporo, Siari.

Lonicera gracilipes, Miq. P. 158; F. S. I. 205; II. 388; Mak. T. B. M. (1898) 17.
Nom. Jap. *Yama-uguisukagura.* ヤマウグヒスカグラ
Hab. Japonia.
var. **glabra,** Miq. P. 159; Max. M. B. X. 61.
Nom. Jap. *Uguisukagura.* ウグヒスカグラ
Hab. Nippon: Tsitsibu, Mitake, Ohyama, Mito.
var. **albiflora,** Max. l. c.
Nom. Jap. *Shirobana-uguisukagura.* シロバナウグヒスカグラ
Hab. Nippon.
var. **glandulosa,** Max.; Mak. T. B. M. (1898) 17.
Nom. Jap. *Miyama-uguisukagura.* ミヤマウグヒスカグラ
Hab. Nippon: Nagato; Sikok: Tosa; Kiusiu: Buzen.

Lonicera japonica, Th. F. J. 89; Miq. P. 157; Max. M. B. X. 56; F. S. I. 203; Yabe, Fl. Tsusim. 59; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 181.
syn. *L. confusa,* Miq. P. 157, (non DC.)
L. brachypoda, DC.; S. Z. Fam. Nat. II. 171.
Nom. Jap. *Suikadzura.* スヒカヅラ
Hab. Nippon: Uzen, Amagisan, Hatsidjoosima, Suoo; Kiusiu: Buzen; Tsusima; Formosa.

Lonicera lindernifolia, Max. M. B. X. 77; Rehd. Syn. 63.
Nom. Jap.
Hab. Nippon.

Lonicera Maackii, Max. M. B. X. 66; Rehd. Syn. 141.

Nom. Jap.

Hab. Nippon.

Lonicera macrantha, DC.; Max. M. B. X. 58; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 181.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lonicera Maximowiczii, Rupr.; Max. M. B. X. 60; Miyabe, Fl. Kuril. 238.

Nom. Jap. *Benibana-hyōtanboku.* ベニバナヘウタンボク

Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Tsitose.

var. **sachalinensis,** Rehd. Syn. 116.

Nom. Jap.

Hab. Nippon.

Lonicera Morrowii, A. Gr. Perr. Exped. 313; Max. M. B. X. 70; F. S. I. 205, II. 387.

syn. *L. Xylosteum,* Miq. P. 158.

L. chrysantha, Miq. P. 158.

Nom. Jap. *Kinginboku.* キンギンボク

Hyōtanboku. ヘウタンボク

Hab. Yezo: Zenibako, Hakodate; Nippon: Aomori, Tsiookai-san, Bandaisan, Yonezawa, Sinano, Sagami, Nagato.

Lonicera ramosissima, F. S. II. 289; Max. M. B. X. 74.

Nom. Jap. *Hakusan-hyōtanboku.* ハクサンヘウタンボク

Hab. Nippon: Bukoosan (Musasi), Haksan, Yatsugatake.

Lonicera sempervirens, Ait.

Nom. Jap. *Tsukinuki-nindō.* ツキヌキニンドウ

Hab. cult.

Lonicera strophiola, Franch.; Mak. T. B. M. (1905) 148.

syn. *L. pilosa,* Max. M. B. X. 73; F. S. II. 653, (nec Willd.)

L. Amberstii, Dippel; Mak. T. B. M. (1903) 208.

Nom. Jap. *Arage-hyōtanboku.* アラゲヘウタンボク

Hab. Nippon: Towada, Aomori, Bandaisan.

Lonicera Tschonoskii, Max. M. B. X. 61.

Nom. Jap. *Oh-hyōtanboku.* オホヘウタンボク

Hab. Nippon: Nikko, Ontake, mt. Sirouma.

Nom. Jap. *Oni-hyōtanboku.* オニヘウタンボク

Hab. Nippon: Usuitooge, Yetsigo.

Sambucus javanica, Bl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 179; Hattori, l. c. 36.

syn. *S. Thunbergiana,* Bl.; F. S. I. 198; Miq. P. 153.
S. canadensis, Th. F. J. 126, (nec L).
S. ebuloides, S. Z. Fam. Nat. II. 174, (non Desv.)

Nom. Jap. *Sokuzu.* ソクヅ

Hab. Nippon: Sitsinohe (Mutsu), Yonezawa (Uzen), Tokio (Musasi), Yetsizen; Bonin; Formosa.

Sambucus racemosa, L.; Miq. P. 155; F. S. I. 198.

var. **glabra,** Miq. Cat. 56; F. S. I. 198.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Suzugatooge.

var. **pubescens,** Miq. l. c.; F. S. l. c.

Nom. Jap. *Kobuncki.* コブノキ

Hab. Yezo: Kamikawa, Sapporo, Konuma, Mitsuisi (Hidaka); Nippon: Sidzu (Uzen), Simidzutooge, Togaksi, Obara; Sikok: Tosa.

var. **Sieboldiana,** Miq. P. 153; F. S. I. 198; Yabe, Fl. Tsusim. 58.

syn. *S. nigra,* Th. F. J. 126.

Nom. Jap. *Niwatoko.* ニハトコ

Hab. Nippon: Uzen, Koodzuke, Idzu, Suoo; Sikok: Tosa.

Triosteum sinuatum, Max. M. B. VIII. 553; XI. 229; F. S. I. 202; Mak. T. B. M. (1908) 160.

Nom. Jap. *Tsukinukisō.* ツキヌキサウ

Hab. Nippon: Oyasan, Moriyasan.

Viburnum Carlesii, Hemsl.; Mak. T. B. M. (1909) 251.

syn. *V. bitchuensis,* Mak. T. B. M. (1901) 156.

Nom. Jap. *Chōji-gamazumi.* チヤウジガマズミ

Hab. Nippon: Bittsiu; Tsusima.

Viburnum dilatatum, Th. F. J. 124; S. Z. Fam. Nat. II. 171; A. Gr. Pl. Jap. 393; Miq. P. 154; Max. M. B. X. 664; F. S. I. 200; Yabe, Fl. Tsusim. 58.

syn. *V. erosum,* A. Gr. Perr. Exped. 313.

Nom. Jap. *Gamazumi.* ガマズミ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

var. **formosanum,** Max. l. c. 666.

Nom. Jap. *Ko-gamazumi.* コガマズミ

Hab. Formosa.

Viburnum erosum, Th. F. J. 124; S. Z. Fam. Nat. II. 171; Miq. P. 154; F. S. I. 200; Max. l. c. 669; Yabe, Fl. Tsusim. 58; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 181.

Nom. Jap. *Kobano-gamazumi.* コバノガマズミ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Viburnum furcatum, Bl.; Max. M. B. X. 657.

syn. *V. lantanoides,* Miq. P. 153; F. S. I. 199.

Nom. Jap. *Mushikari.* ムシカリ

Ohkamenoki. オホカメノキ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Viburnum japonicum, Spr.; Max. M. B. X. 664.

syn. *Cornus japonica,* Th. F. J. 63.

V. Buergeri, Miq. P. 156.

Nom. Jap. *Hakusanboku.* ハクサンボク

Hab. Nippon: Idzu; Kiusiu: Hizen, Higo, Ohsumi, Satsuma.

var. **boninsimense,** Mak. T. B. M. (1901) 157; Hattori, Fl. Bonin, 36.

Nom. Jap.

Hab. Bonin.

Viburnum odoratissimum, Ker.; S. Z. Fam. Nat. II. 173; Miq. P. 156; Max. M. B. X. 649; F. S. I. 201; Yabe, Fl. Tsusim. 58; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 180.

syn. *V. Awabuki,* C. Koch.

V. sinense, Zeyh.

Nom. Jap. *Sangoju.* サンゴジュ

Hab. Nippon: Yugasima (Idzu), Nagato; Kiusiu: Kirisima-yama; Tsusima.

Viburnum Opulus, L.; A. Gr. Pl. Jap. 393; Miq. P. 153; F. S. I. 199; Max. M. B. X. 670; Miyabe, Fl. Kuril. 238.

syn. *V. pubinerve,* Bl.

V. edule, Pursh.

V. Oxycoccos, Pursh.

Nom. Jap. *Kanboku.* カンボク

Hab. Kurile: Etorof; Yezo; Nippon.

Viburnum phlebotrichum, S. Z. Fam. Nat. II. 173; Miq. P. 155; F. S. I. 200; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 180; Max. M. B. X. 667.

Nom. Jap. *Otoko-yōzome.* ヲトコヨウゾメ
Hab. Nippon: Nikko, Harunasan, Imaitsi, Hikagewada (Musasi), Kooyasan; Sikok: Awa; Kiusiu: Buzen.

Viburnum Sandankwa, Hassk.; Miq. P. 156; F. S. I. 201; Max. M. B. X. 649.
Nom. Jap. *Kōruume.* コウルウメ
Gomoju. ゴモジュ
Hab. Liukiu.

Viburnum Sieboldi, Miq. P. 155; F. S. I. 201.
Nom. Jap. *Gomagi.* ゴマギ
Hab. Nippon: Aomori, Yonezawa, Aidzu, Takata, Tokio.

Viburnum tomentosum, Th. F. J. 123; Max. M. B. X. 661.
syn. *V. plicatum, var. tomentosa,* Miq. P. 154.
Nom. Jap. *Yabu-demari.* ヤブデマリ
Hab. Nippon: Bentenzan, Aidzu (Iwasiro), Tokio, Hakone, Togaksi, Nikko, Ohyama, Simidzutooge, Yetsigo, Nagato; Sikok: Tosa.

var. **cuspidatum**, Max. l. c. 662.
syn. *V. plicatum, var. parvifolium,* Miq. P. 154.
Nom. Jap. *Ko-yabudemari.* コヤブデマリ
Hab. Nippon: Yunomine (Kii); Sikok: Wariisiyama (Iyo); Kiusiu: Taradake (Hizen).

var. **plicatum**, Th.; Max. l. c. 662.
syn. *V. plicatum, var. plenum,* Miq. P. 154.
V. dentatum, Th. F. J. 122.
Nom. Jap. *Temaribana.* テマリバナ
Oh-demari. オホデマリ
Hab. cult.

Viburnum urceolatum, S. Z. Fam. Nat. II. 172; Miq. P. 156; F. S. I. 201; Max. M. B. X. 655.
Nom. Jap. *Miyama-shigure.* ミヤマシグレ
Hab. Nippon: Nikko, Simidzutooge, Tsitsibu, Togaksi, Ontake, Haksan, Kooyasan, Yamato, Suoo; Sikok: Tosa, Iyo; Kiusiu: Buzen, Hizen.

Viburnum Wrightii, Miq. P. 155; F. S. I. 300; Max. M. B. X. 667.
Nom. Jap. *Miyama-gamazumi.* ミヤマガマズミ
Hab. Yezo: Sapporo, Samani, Djoosankei, Saruru; Nippon: Riktsiu, Nikko, Tateyama.

Adoxaceæ.

(Renpukusō no tagui.)

Adoxa moschatellina, L.; Miq. P. 362; F. S. I. 197.
Nom. Jap. Renpukusō. レンプクサウ
Hab. Yezo: Sapporo (Isikari), Noboribetsu (Iburi); Nippon: Tsitsibu (Musasi), Ontake (Sinano).

Valerianaceæ.

(Ominaeshi no tagui.)

Centranthus ruber, DC.
Nom. Jap. Beni-kanokosō. ベニカノコサウ
Hab. cult.

Hoeckia Aschersoniana, Engl. et Graebn.; Hayat. T. B. M. (1906) 57; Fl. Mont. Formos. 118.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: mt. Morrison.

Patrinia gibbosa, Max. M. B. VI. 267; F. S. I. 217.
Nom. Jap. Marubano-kinreikwa. マルバノキンレイクワ
Hab. Yezo: Murolan, Komagatake, Tesio, Isikari; Nippon: Iwatesan, Tsiookaisan, Adzumasan, Zaoosan, Gassan, Nikko.

Patrinia scabiosaefolia, Link; Miq. P. 279; F. S. I. 216; Yabe, Fl. Tsusim. 59; Hayat. Fl. Mont. Formos. 187.
syn. P. parviflora, S. Z. Fam. Nat. II. 195.
Nom. Jap. Ominaeshi. ヲミナヘシ
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Patrinia sibirica, Juss.; Mak. T. B. M. (1905) 106.
Nom. Jap. Takane-ominaeshi. タカネヲミナヘシ
Hab. Yezo: Makkarinupuri.

Patrinia triloba, (Miq.)
syn. Valeriana triloba, Miq. P. 279.
P. palmata, Max. M. B. VI. 267; F. S. I. 216.

Nom. Jap. *Kinreikwa.* キンレイクワ
Hakusan-ominaeshi. ハクサンヲミナヘシ

Hab. Nippon: Iidesan, Nikko, Yatsugatake, Ontake, Togaksi, Asamayama, Usuitooge, Komagatake, Haksan, mt. Fudsi, Kimbusan (Oomi).

var. **gibbosa,** Mak. T. B. M. (1907) 157.

Nom. Jap. *Ko-kinreikwa.* コキンレイクワ

Hab. Japonia.

Patrinia villosa, Juss.: Miq. P. 280; F. S. I. 216; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 200; Hayat. Fl. Mont. Formos. 118; Yabe, Fl. Tsusim. 59.

syn. *Valeriana villosa,* Th. F. J. 32, t. 6.

Nom. Jap. *Otokoeshi.* ヲトコヘシ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Valeriana flaccidissima, Max. M. B. VI. 372; F. S. I. 217.

syn. *V. Hardwickii,* Wall. *var. leiocarpa,* Miq. P. 279.

Nom. Jap. *Tsurukanokosō.* ツルカノコサウ

Hab. Nippon: Tsitsibu, Tokio, Ohyama (Sagami), Amagisan (Idzu), Suoo.

Valeriana officinalis, L.; Th. F. J. 31; Miq. P. 279; F. S. I. 217.

syn. *V. officinalis, var. angustifolia,* Miq. l. c.; F. S. I. 218; Mak. T. B. M. (1897) 282.

V. officinalis, var. latifolia, Miq. P. l. c.; F. S. I. l. c.; Mak. l. c.

Nom. Jap. *Kanokosō.* カノコサウ
Haru-ominaeshi. ハルヲミナヘシ

Hab. Yezo; Nippon: Yamato, Nagato.

Valerianella olitoria, Moench.; Miq. P. 280: F. S. I. 217.

Nom. Jap. *Nojisha.* ノヂシヤ

Hab. cult.

Dipsacaceæ.

(*Matsumushisō no tagui.*)

Dipsacus japonicus, Miq. P. 278; F. S. I. 218.

Nom. Jap. *Nabena.* ナベナ
Hab. Nippon: Mutsu, Uzen, Simotsuke, Bittsiu.

Scabiosa atropurpurea, L.
Nom. Jap. *Kurobana-matsumushisō.* クロバナマツムシサウ
Hab. cult.

Scabiosa japonica, Miq. P. 277; F. S. I. 218.
syn. *S. maritima,* Th. F. J. 58, (nec L.)
Nom. Jap. *Matsumushisō.* マツムシサウ
Hab. Yezo: Samani; Nippon; Sikok.

Cucurbitaceæ.

(*Uri no tagui.*)

Actinostemma lobatum, Max.; F. S. I. 175; Mak. T. B. M. (1906) 25; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 165.
syn. *Mitrosicyos lobatus,* Max.
Karivia longicirrha, Miq. P. 12.
A. lobatum, var. japonicum, Max., F. S. I. 175.
Nom. Jap. *Momijiba-gokidzuru.* モミヂバゴキヅル
Hab. Nippon: Musasi; Formosa.
var. **racemosum,** Mak. T. B. M. (1906) 25.
syn. *Mitrosicyos racemosus,* Max.
A. racemosum, Max.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 165.
A. japonicum, Miq. Mus. Lugd. Bat. III. 188; F. S. I. 175.
Pomasterion japonicum, Miq. P. 12.
Nom. Jap. *Gokidzuru.* ゴキヅル
Hab. Nippon: Simoosa, Musasi; Formosa.
var. **palmatum,** Mak. l. c. 26.
Nom. Jap. *Tsutaba-gokidzuru.* ツタバゴキヅル
Hab. Nippon: Tsiba (Simoosa).

Alsomitra clavigera, Roem.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 164.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Benincasa cerifera, Savi; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 240; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 165.

syn. *Cucurbita hispida*, Th. F. J. 322.
Lagenaria dasystemon, Miq. P. 13; F. S. I. 173.
Benincasa hispida, Cogn.
Nom. Jap. *Tōgwa.* タウグヮ
Kōmori. カウモリ
Hab. cult.

Bryonopsis laciniosa, Naud.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 247; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 162.
Bryonia laciniosa, L.
Nom. Jap. *Okinawa-suzumeuri.* オキナハスヾメウリ
Hab. Liukiu: Yema, Utchina; Formosa.

Citrullus colocynthis, Schrad.
Nom. Jap. *Corocinth.* コロシント
Hab. cult.

Citrullus vulgaris, Schrad.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 244; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 161.
syn. *C. edulis*, Spach; F. S. I. 175.
Nom. Jap. *Suikwa.* スイクヮ
Hab. cult.

Cucumis Melo, L. *var.* **Conomon**, Mak. T. B. M. (1906) 81.
f. **albus**, Mak. l. c.
syn. *C. Conomon*, Th. F. J. 324.
C. Melo, var. Conomon, Mak. T. B. M. (1901) 16.
C. Conomon, var. Siro-uri, Sieb.
Nom. Jap. *Shirouri.* シロウリ
Hab. cult.

f. **viridis**, Mak. l. c.
syn. *C. Conomon, var. Tsuke-uri*, Sieb.
C. Conomon, var. Ao-uri, Sieb.
Nom. Jap. *Ao-uri.* アヲウリ
Tsuke-uri. ツケウリ
Marudzuke. マルヅケ
Hab. cult.

f. **variegata**, Mak. l. c. 82.
Nom. Jap. *Shimauri.* シマウリ
Hab. cult.

Cucumis sativus, L.; Th. F. J. 324; F. S. I. 174; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 510.

Nom. Jap. *Kiuri.* キウリ
Hab. cult.

Cucumis trigonus, Roxb.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 159.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Cucurbita maxima, Duch.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Cucurbita moschata, Duch.
Nom. Jap. *Agoda.* アゴダ
Kintōgua. キンタウグヮ
Hab. cult.

Cucurbita Pepo, L.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 246; Mak. T. B. M. (1908) 169.
var. **melonaeformis**, Mak. l. c. 170.
syn. *C. melonaeformis*, Carr.
Nom. Jap. *Bōbura.* ボウブラ
Kikuzano-tōnasu. キクザノタウナス
Nangwa. ナングヮ
Hab. cult.
var. **Toonas**, Mak. l. c.
Nom. Jap. *Tōnasu.* タウナス
Kabocha. カボチヤ
Hab. cult.

Gymnopetalum cochinchinense, Kurz.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 158.
syn. *Scotanthus tubiflorus*, Naud.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Gymnostemma pedatum, Blume; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 251; Hayat. Fl. Mont. Formos. 100.
syn. *G. cissoides*, Benth. et Hook.; F. S. I. 176.
Enkylia trigyna, Griffth.; Miq. P. 15.
Nom. Jap. *Amachadzuru.* アマチヤヅル
Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Lagenaria vulgaris, Ser.; F. S. I. 175; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 238; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 158.

syn. *Cucurbita Lagenaria,* L.; Th. F. J. 323.
Nom. Jap. *Hyōtan.* ヘウタン
Hab. cult.

Luffa acutangula, Roxb.; Yasuda, T. B. M. (1896) 107.
Nom. Jap. *Tokado-hechima.* トカドヘチマ
Hab. cult.

Luffa cylindrica, M. Roem.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 239.
syn. *L. foetida,* S. Z. Fam. Nat. II. 168.
L. petola, Ser.; Miq. P. 13; F. S. I. 174.
Nom. Jap. *Hechima.* ヘチマ
Hab. cult.

Melothria Baueriana, F. Muell.
syn. *Zehneria Baueriana,* Endl.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 518.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Melothria heterophylla, Cogn.
syn. *Zehneria umbellata,* Thw.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 162.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Melothria japonica, Max.
syn. *Bryonia japonica,* Th. F. J. 325.
M. Regelii, Naud.; F. S. I. 175.
Zehneria Hookeriana, Miq. P. 12.
Nom. Jap. *Suzume-uri.* スヾメウリ
Hab. Nippon: Uzen, Musasi, Hitatsi, Suoo; Kiusiu: Higo; Tsusima.

Melothria leiosperma, Cogn.
syn. *Mukia leiosperma,* Thw.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 163.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Melothria maderaspatanus, Cogn.
syn. *Mukia scabrella,* Arn.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 515; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 163.
Nom. Jap. *Sangoju-suzumeuri.* サンゴジュスヾメウリ
Hab. Liukiu: Myak, Utchina; Formosa.

Melothria mucronata, Cogn.

syn. *Zehneria mysorensis,* Arn.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 517; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 161.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima, Utchina; Formosa.

Melothria odorata, Hook. fil.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 164.

syn. *M. leucocarpa,* Cogn.

Aechmandra odorata, Hook. fil. et Thoms.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Momordica Charantia, L.; Miq. P. 15; F. S. I. 174.

Nom. Jap. *Tsuru-reishi.* ツルレイシ

Hab. cult.

Momordica cochinchinensis, Spreng.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 159.

Nom. Jap. *Mokubetsushi.* モクベツシ

Hab. Formosa.

Schizopepon bryoniaefolius, Max.; F. S. II. 317; Mak. T. B. M. (1892) 54, (1906) 26.

syn. *S. bryoniaefolius, var. japonica,* Cogn.

Nom. Jap. *Miyama-nigauri.* ミヤマニガウリ

Hab. Yezo: Moiwayama, Sunakawa, Siriuchi (Osima); Nippon: Aidzu, Iidesan, Nikko, Simidzutooge, Toriitooge, Togaksi.

Thladiantha dubia, Bge.; Matsum. T. B. M. (1902) 18.

Nom. Jap. *Ōkwa.* ワウクワ

Hab. Nippon: Oiwake (Sinano), Kooya (Iwaki).

Thladiantha formosana, Hayat. Fl. Mont. Formos. 100.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Trichosanthes Auguina, L.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 235.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Myak.

Trichosanthes bracteata, Voigt.; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 236.

syn. *T. palmata,* Roxb.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu: Amami-Ohsima.

Trichosanthes cucumeroides, Max.; F. S. I. 172; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 157.

syn. *T. cucumerina,* Miq.

T. quadricirrha, Miq. P. 14.

Nom. Jap. *Karasu-uri.* カラスウリ

Hab. Nippon: Uzen, Musasi, Suoo; Formosa.

Trichosanthes japonica, Rgl.; F. S. I. 172; Ito et Matsum. Tent. Fl. Lutch. 236.

syn. *T. cucumerina,* Th. F. J. 392.

Gymnopetalum japonicum, Miq. P. 14.

Nom. Jap. *Kigarasu-uri.* キガラスウリ

Hab. Yezo: Fukyama; Nippon: Tsugaru (Mutsu), Uzen, Aidzu, Suoo; Sikok: Tosa; Tsusima; Liukiu.

Trichosanthes multiloba, Miq. P. 14; F. S. I. 173.

Nom. Jap. *Momiji-garasuuri.* モミヂガラスウリ

Hab. Nippon: Kii; Sikok: Awa; Kiusiu: Buzen; Formosa.

Campanulaceæ.

(*Kikyō no tagui.*)

Adenophora Maximowicziana, Mak. T. B. M. (1906) 38.

syn. *A. verticillata, var. marsupiiflora,* Mak. T. B. M. (1898) 61, (non Trautv.)

Nom Jap. *Hina-shajin.* ヒナシャジン

Hab. Sikok: Yokokrayama (Tosa).

Adenophora nikoensis, F. S. II. 425; Mak. T. B. M. (1898) 58.

Nom. Jap. *Hime-shajin.* ヒメシャジン

Hab. Nippon: Nikko, Togaksiyama (Sinano), Siranesan (Kai), Iidesan (Uzen), Hakkaizan (Yetsigo).

Adenophora polymorpha, Ledeb.; F. S. II. 422; Mak. T. B. M. (1898) 56.

var. **pereskiaefolia,** Mak. l. c.

syn. *Campanula pereskiaefolia,* Roem. et Schlt.

A. pereskiaefolia, G. Don.

Nom. Jap. *Oh-tsurigane-ninjin.* オホツリガネニンジン

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Haksan (Kaga.)

var. **divaricata**, Mak. l. c.

syn. *A. divaricata*, F. S. II. 427.

Nom. Jap. *Tsuru-shajin.* ツルシヤジン
Fukushima-shajin. フクシマシヤジン

Hab. Nippon: Tsiisago (Sado), Wadatooge (Sinano).

var. **Lamarkii**, Trautv; Mak. l. c.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 148.

syn. *A. Lamarkii*, Fisch.

Nom. Jap. *Miyama-shajin.* ミヤマシヤジン

Hab. Nippon: Aidzu, Sinano, Yamato; Formosa: mt. Morrison.

var. **coronopifolia**, Trautv.; Mak. l. c.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 148.

syn. *Campanula coronopifolia*, Roem. et Schlt.

Nom. Jap. *Hosobano-miyamashajin.* ホソバノミヤマシヤジン

Hab. Nippon: Togaksiyama (Sinano); Formosa: mt. Morrison.

var. **stricta**, Mak. l. c.

syn. *A. stricta*, Miq. P. 124.

Nom. Jap. *Marubano-shajin.* マルバノシヤジン
Kikyō-shajin. キキヤウシヤジン
Tō-shajin. タウシヤジン

Hab. Nippon: Tokio.

var. **Tashiroi**, Mak. et Nakai, T. B. M. (1909) 21.

Nom. Jap. *Shima-shajin.* シマシヤジン

Hab. Kiusiu: Hizen.

Adenophora remotifolia, Miq. P. 125; F. S. I. 279, II. 424.

syn. *A. trachelioides*, Max.
Campanula remotiflora, S. Z. Fam. Nat. II. 180.

Nom. Jap. *Sobana.* ソバナ

Hab. Nippon: Adzumasan, Zaoosan (Uzen), Aidzu (Iwasiro), Nikko, Tokio, Komagatake (Sinano), Yamato, Haksan (Kaga), Tateyama (Yettsiu); Sikok: Tsurugisan (Awa).

Adenophora Takedai, Mak. T. B. M. (1906) 77.

Nom. Jap. *Iwa-shajin.* イハシヤジン
Iwa-tsuriganesō. イハツリガネサウ

Hab. Nippon: Sagami.

Adenophora verticillata, Fisch.; Miq. P. 124; F. S. I. 278, II. 422; Mak. T. B. M. (1898) 59; Hayat. Fl. Mont. Formos.

148; Massum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 217; Miyabe, Fl. Kuril. 246.

syn. *Campanula tetraphylla*, Th. F. J. 87.

f. **genuina**, Mak. l. c.

syn. *Ad. verticillata*, Fisch.

Ad. verticillata, var. typica, Rgl.

Ad. verticillata, var. latifolia, Rgl.

Nom. Jap. *Yama-shajin.* ヤマシヤジン

Tsurigane-ninjin. ツリガネニンジン

Totoki-ninjin. トヽキニンジン

Hab. Sikok; Kiukiu; Liukiu; Formosa.

f. **angustifolia**, Mak. l. c.

syn. *A. verticillata, var. angustifolia*, Rgl.

Nom. Jap. *Nagaba-shajin.* ナガバシヤジン

Hab. Nippon: Nikko.

f. **subintegrifolia**, Mak. l. c.

syn. *A. verticillata, var. subintegrifolia*, Rgl.

A. triphylla, DC.

A. verticillata, var. triphylla, Miq.

Campanula triphylla, Th.

Nom. Jap. *Saiyō-shajin.* サイエフシヤジン

Hab. Nippon: Nikko.

f. **hirsuta**, Mak. T. B. M. (1906) 39.

syn. *A. verticillata, var. hirsuta*, Fr. Schm.; Mak. T. B. M. (1898) 60.

A. verticillata, var. canescens, F. S. II. 422.

A. verticillata, var. pilosissima, Engl.

Nom. Jap. *Shirage-shajin.* シラゲシヤジン

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Aomori, Aidzu, Yonezawa.

f. **alternifolia**, Mak. T. B. M. (1906) 39.

syn. *A. verticillata, var. alternifolia*, F. S. II. 422.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Tokio.

f. **linearis**, (Hayat.)

syn. *A. linearis*, Hayat. Fl. Mont. Formos. 148.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Musiazan.

Campanula attica, Sibth.

Nom. Jap. *Hina-gikyō.* ヒナギキヤウ
Hab.

Campanula dasyantha, Bieb.; Yabe, T. B. M. (1903) 26.
Nom. Jap. *Chishima-gikyō.* チシマギキヤウ
Hab. Kurile : Simsiu ; Yezo ; Nippon : Gassan, Iidesan, Yatsugatake, Komagatake, mt. Sirouma.

Campanula glomerata, L.; F. S. II. 420.
Nom. Jap. *Yatsushirosō.* ヤツシロサウ
Hab. cult.

Campanula lasiocarpa, Cham.; F. S. II. 421.
Nom. Jap. *Iwa-gikyō.* イハギキヤウ
Hab. Kurile : Simsiu ; Yezo : Komagatake (Osima) ; Nippon : Tsiookaisan, Gassan, Iidesan, Nikko, Ontake, Haksan.

Campanula media, L.
Nom. Jap. *Furinsō.* フウリンサウ
Hab. cult.

Campanula punctata, Lam.; Miq. P. 359 ; F. S. I. 277 ; Yabe, Fl. Tsusim. 59 ; Mak. T. B. M. (1908) 159.
syn. *C. Trachelium,* Th. F. J. 88 ; S. Z. Fam. Nat. II. 179 ; Miq. P. 124, (non L.)
Nom. Jap. *Hotaru-bukuro.* ホタルブクロ
Hab. Yezo : Fukyama (Osima) ; Nippon : Uzen, Aidzu, Nikko, Kominato (Boosiu), Simoosa, Musasi, Asamayama, Oiwake (Sinano), Komono (Ise), Kawatsi, Nunobikiyama (Settsu), Tatsuta (Bittsiu).

Campanula rotundifolia, L. *var.* **arctica,** Lange ; Miyabe, Fl. Kuril. 245.
syn. *C. linifolia,* Lam.
C. Scheuchzeri, A. Gray.
C. linifolia, var. Langsdorffiana, DC.
Nom. Jap.
Hab. Kurile : Urup.

Campanumaea javanica, Bl.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 147.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.
var. **japonica,** Mak. T. B. M. (1908) 155.
syn. *C. japonica,* Max. M. B. VI. 268 ; F. S. I. 276 ; Mak. Ill. Fl. Jap. I. no. 1, t. 3.

Nom. Jap. *Tsuru-gikyō.* ツルギキヤウ
Hab. Nippon: Amagisan (Idzu), Mayumiyama (Hitatsi); Sikok: Tosa.

Campanumaea truncata, Diels; Mak. T. B. M. (1904) 21.
syn. *C. axillaris,* Oliv.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 145; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 216.
Nom. Jap. *Tangebu.* タンゲブ
Hab. Liukiu: Amami-Ohsima; Formosa.

Codonopsis lanceolata, H. et B.
syn. *Glossocomia lanceolata,* Rgl.; Max. M. B. VI. 268; F. S. I. 276.
Campanumaea lanceolata, S. Z. Fl. Jap. I. 174, t. 91; Miq. P. 123.
Nom. Jap. *Tsuru-ninjin.* ツルニンジン
Hab. Yezo: Sapporo, Zenibako; Nippon: Yonezawa, Aidzu, Komagatake (Yetsigo), Nikko; Kiusiu: Nisitake (Hiuga), Wakasugiyama (Tsikuzen); Tsusima.

Codonopsis ussuriensis, Hemsl.
syn. *Glossocomia ussuriensis,* Rupr. et Max.
Nom. Jap. *Baasobu.* バアソブ
Hab. Yezo: Esasi, Siraoi, Kusuri; Nippon: Kobotoke, Tokio, Okayama, Bittsiu.

Lobelia affinis, Wall.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 145.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: mt. Morrison.

Lobelia pyramidalis, Wall.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 145.
syn. *L. Davidi,* Franch.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Taitoo.

Lobelia radicans, Th.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 214; Matsum. T. B. M. (1900) 57.
syn. *Isolobus campanuloides,* DC.; F. S. I. 274.
I. radicans, DC.; F. S. I. 274.
I. Roxburghianus, DC.
I. Kerii, DC.
Lobelia erinoides, Th. F. J. 326.
L. campanuloides, Th.; Miq. P. 371.
L. Erinus, Th. F. J. 325.

Hab. Nippon : Uzen, Aidzu, Tokio, Itsinomiya (Kadzusa) Tootoomi, Suoo ; Sikok : Tosa ; Kiusiu ; Tsusima ; Formosa.

Peracarpa carnosa, Hook. fil.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 147.

syn. *P. circaeoides,* H. Feer.

Campanula carnosa, Wall.

C. circaeoides, Fr. Schm.; F. S. I. 278.

Nom. Jap. *Tanigikyō.* タニギキヤウ

Hab. Yezo : Isikari, Osima, Siribesi ; Nippon : Mutsu, Riktsiu, Uzen, Ugo, Iwasiro, Iwaki, Koodzuke, Sinano, Musasi, Sagami, Idzu, Suruga, Suoo ; Sikok : Tosa ; Kiusiu : Buzen ; Formosa.

Phyteuma japonica, Miq. P. 124 ; F. S. I. 277.

Nom. Jap. *Shide-shajin.* シデシヤジン

Hab. Nippon : Sitsinohe, Aidzu, Nikko, Togaksi, Ibuki.

Platycodon grandiflorum, DC.; Miq. P. 123 ; F. S. I. 275 ; Mak. T. B. M. (1908) 156.

syn. *Campanula glauca,* Th. F. J. 88.

Platycodon grandiflorum, var. glaucum, S. Z. Fam. Nat. II. 179 ; Miq. P. l. c.; F. S. I. 275.

Nom. Jap. *Kikyō.* キキヤウ

Hab. Yezo ; Nippon ; Sikok ; Kiusiu.

var. **duplex,** Mak. l. c. 157.

Nom. Jap. *Futae-gikyō.* フタヘギキヤウ

Hab. cult.

Pratia begonifolia, Lindl.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 213 ; Hayat. Fl. Mont. Formos. 144.

syn. *Peddingtonia Nummularia,* DC.

Lobelia Horsfieldiana, Miq.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Specularia Speculum, DC.

Nom. Jap. *Oh-mizokakushi.* オホミゾカクシ

Hab. cult.

Sphenoclea zeylanica, Gaertn.; Matsum. T. B. M. (1900) 58 ; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 216.

syn. *S. pongatium,* DC.

Rapinia herbacea, Lour.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Wahlenbergia gracilis, A. DC.; Matsum. T. B. M. (1900) 58; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 215; Hayat. Fl. Mont. Formos. 145.

syn. *W. agrestis,* DC.

W. marginata, DC; F. S. I. 277.

W. dehiscens, DC.

W. Sieberi, DC.

Campanula marginata, Th. F. J. 89; Miq. P. 124.

Nom. Jap. *Hina-gikyō.* ヒナギキヤウ

Hab. Nippon: Kadzusa, Idzu, Hatsidjoo, Suruga, Kii, Settsu, Aki; Sikok: Awa; Kiusiu: Nagasaki, Buzen; Tsusima; Formosa.

Goodeniaceæ.

(*Kusa-tobera no tagui.*)

Scaevola Koenigii, Vahl; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 213.

syn. *S. Lobelia,* Benth.

S. sericea, Forst.; Hattori, l. c. 36.

S. latevaga, Hance.

Nom. Jap. *Kusa-tobera.* クサトベラ

Hab. Bonin; Formosa.

Compositæ.

(*Kiku no tagui.*)

Achillea cartilaginea, Ledeb.; Miq. P. 106.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Higo.

Achillea filipendulina, Lam.

Nom. Jap. *Kibana-nokogirisō.* キバナノコギリサウ

Hab. cult.

Achillea macrocephala, Rupr.; Miyabe, Fl. Kuril. 241; Mak. T. B. M. (1898) 304.

syn. *P. grandiflora*, DC

Nom. Jap.

Hab. Kurile: Urup.

Achillea millefolium, L.

Nom. Jap. *Seiyō-nokogirisō.* セイヤウノコギリサウ

Hab. cult.

var. **occidentalis,** DC.; Miyabe, Fl. Kuril. 241; Mak. T. B. M. (1898) 304.

syn. *A. borealis,* Bong.

Nom. Jap.

Hab. Kurile: Urup.

Achillea Ptarmica, L. *var.* **speciosa,** Herd.; Miyabe, Fl. Kuril. 241; T. B. M. (1898) 304.

syn. *A. speciosa,* DC.

A. speciosa, Hanke; Miq. P. 105.

Ptarmica vulgaris, F. Schm.

Nom. Jap. *Yezo-nokogirisō.* エゾノコギリサウ

Hab. Kurile: Etorof, Simsiu; Yezo: Siraoi, Rebun, Okujiri, Kamuikotan; Nippon: Tsugaru (Mutsu), Iwaki.

Achillea ptarmicoides, Max.; Miq. P. 105; F. S. I. 233; Mak. T. B. M. (1898) 304.

syn. *A. sibirica, var. discoides,* Rgl.

Nom. Jap. *Yama-nokogirisō.* ヤマノコギリサウ

Hab. Nippon: Hakone; Kiusiu: Nagasaki.

f. **brevidens,** Mak. T. B. M. (1905) 148.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Asosan (Higo).

Achillea sibirica, Ledeb.; Miq. P. 106; F. S. I. 233; Miyabe, Fl. Kuril. 241.

syn. *A. mongolica,* Fisch.

A. multiflora, Hook.

Ptarmica mongolica, DC.

P. sibirica, Ledeb.; S. Z. Fam. Nat. II. 185.

Nom. Jap. *Nokogirisō.* ノコギリサウ

Hagoromosō. ハゴロモサウ

Hab. Kurile: Etorof, Simsiu; Yezo: Takasima (Siribesi), Sapporo, Zenibako (Isikari), Hakodate; Nippon: Iwaki-

san, Aidzu, Nikko, Tsubakitooge (Yetsizen), Wadatooge (Sinano), Itsinomiya (Kadzusa), Totsuka, Kawatsi.

Adenocaulon bicolor, Hook.; Yabe, Fl. Tsusim. 61.

var. **adhaerescens**, Mak. T. B. M. (1909) 17.

syn. *A. adhaerescens*, Max.; Miq. P. 100; F. S. I. 221.

Nom. Jap. *Nobuki.* ノブキ

Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate; Nippon: Aomori, Yonezawa, Aidzu, Nikko, Komagatake (Sinano), Nobitome, Tokio, Takaosan (Musasi), Bittsiu; Kiusiu; Tsusima.

Adenostemma viscosum, Forst.; Miq. P. 99; F. S. I. 219; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 202; Hayat. Comp. Formos. 6; Hayat. Fl. Mont. Formos. 121; Yabe, Fl. Tsusim. 60.

Nom. Jap. *Numa-daikon.* ヌマダイコン

Hab. Nippon: Tsitsibu (Musasi), mt. Fudsi, Hikami (Suoo); Tosa; Kiusiu: Nagasaki; Tsusima; Formosa.

Ageratum conyzoides, L.; Hayat. Comp. Formos. 7; Fl. Mont. Formos. 121.

Nom. Jap. *Kakkō-azami.* カツコウアザミ

Hab. Formosa.

Ainsliaea acerifolia, Schultz.; Miq. P. 119; F. S. I. 264.

syn. *A. affinis*, Miq. P. 119; F. S. I. 264.

Nom. Jap. *Momiji-haguma.* モミヂハグマ

Hab. Nippon: Adzumasan (Uzen), Nikko, Komagatake (Sinano), Tateyama (Kaga); Sikok: Yahazuyama (Tosa).

Ainsliaea apiculata, Schultz.; Miq. P. 119; F. S. I. 264; Yabe, Fl. Tsusim. 63.

Nom. Jap. *Kikkō-haguma.* キツカフハグマ

Hab. Nippon: Nikko, Tsukbasan (Hitatsi), Tokio, Nobitome (Musasi), Hakone, Amagisan (Idzu), Kiyosumi (Boosiu), Kooyasan (Kii), Suoo; Kinsiu: Hikosan (Buzen); Tsusima.

Ainsliaea cordifolia, F. S. II. 416.

Nom. Jap. *Teishōsō.* テイシヤウサウ

Hab. Nippon: Kiyosumiyama (Boosiu), Djudjootooge (Kii); Sikok: Kotzusan (Awa).

Ainsliaea dissecta, F. S. II. 416.

Nom. Jap. *Enshyu-haguma.* エンシウハグマ
Hab. Nippon : Suruga, Tootoomi.

Ainsliaea integrifolia, Mak. T. B. M. (1908) 167.
syn. *A. cordifolia, var. integrifolia,* Max.
Nom. Jap. *Maruba-teishōsō.* マルバテイシヤウサウ
Hab. Kiusiu : Higo.

Ainsliaea linearis, Mak. T. B. M. (1909) 250.
Nom. Jap. *Hosoba-haguma.* ホソバハグマ
Hab. Liukiu : Yakusima.

Ainsliaea macroclinioides, Hayat. Fl. Mont. Formos. 140.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Ainsliaea morrisonicola, Hayat. Fl. Mont. Formos. 142.
syn. *A. elegans,* Hayat. T. B. M. (1906) 14, (nec Hemsl.)
Nom. Jap.
Hab. Formosa : mt. Morrison.

Ainsliaea reflexa, Merrill ; Hayat. Fl. Mont. Formos. 143.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Ainsliaea uniflora, Schultz.; F. S. I. 263.
syn. *Diaspananthus palmatus,* Miq. P. 118.
Nom. Jap. *Kusa-yatsude.* クサヤツデ
Hab. Nippon : Natsisan ; Sikok : Tsurugisan (Awa).

Ambrosia artemisaefolia, L.
Nom. Jap. *Butagusa.* ブタグサ
Hab. introd.

Ammobium alatum, R. Br.
Nom. Jap. *Kaizaiku.* カヒザイク
Hab. cult.

Anaphalis alpicola, Mak. T. B. M. (1903) 151.
Nom. Jap. *Takane-yahadzuhahako.* タカネヤハズハヽコ
Hab. Yezo : Samani ; Nippon : mt. Sirouma, Yarigatake (Sinano).

Anaphalis margaritacea, Benth. et Hook.; Max. M. B. XI. 235 ; Hayat. Fl. Mont. Formos. 128 ; Miyabe, Fl. Kuril. 241.
syn. *Antennaria margaritacea,* R. Br.
A. cinnamomea, Miq. P. 110.

Gnaphalium margaritacea, L.; F. S. I. 242.

Nom. Jap. *Yama-hahako.* ヤマハハコ

Arare-giku. アラレギク

Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

var. **japonica**, Mak. T. B. M. (1908) 36.

syn. *Gnaphalium margaritaceum, var. angustifolium*, F. S. I. 242.

Antennaria japonica, Miq. P. 110.

A. margritacea, var. angustifolia, Hayat. Fl. Mont. Formos. 128.

Nom. Jap. *Hosobano-yamahahako.* ホソバノヤマハハコ

Hab. Nippon: Kawatsi, Suoo; Kiusiu: Buzen; Formosa: mt. Morrison.

Anaphalis Nagasawae, Hayat. Fl. Mont. Formos. 129.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: mt. Morrison.

Anaphalis pterocaulon, Max. M. B. XI. 233.

syn. *Gnaphalium pterocaulon*, F. S. II. 405.

Nom. Jap. *Yahazu-hahako.* ヤハズハハコ

Hab. Nippon: Ikaho, Tsitsibu, Ibukiyama.

Anaphalis yedoensis, Matsum. S. M. no. 198.

syn. *Gnaphalium yedoensis*, F. S. II. 404.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yedo.

Antennaria dioeca, (L.) Gaertn.; Yabe, T. B. M. (1904) 167.

Nom. Jap. *Ezono-chichikogusa.* エゾノチチコグサ

Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Siari (Nemuro).

Anthemis nobilis, L.

Nom. Jap. *Rōma-kamitsure.* ロウマカミツレ

Hab. cult.

Anthemis tinctoria, L.

Nom. Jap. *Kōya-kamitsure.* カウヤカミツレ

Hab. cult.

Arctium Lappa, L.; Th. F. J. 504.

syn. *Lappa major*, Miq. P. 117; F. S. II. 262.

Nom. Jap. *Gobō.* ゴバウ

Hab. cult.

Arnica unalasckensis, Less.; Mak. T. B. M. (1897) 38.

syn. *A. angustifotia*, F. S. I. 245.

Nom. Jap. *Usagi-giku.* ウサギギク
Kin-kuruma. キンクルマ
Hab. Yezo: Nippon: Tsiookaisan, Gassan, Iidesan, Nikko, mt. Sirouma, Komagatake, Togaksiyama, Yatsugatake.

Artemisia Absinthium, L.
Nom. Jap. *Niga-yomogi.* ニガヨモギ
Hab. cult.

Artemisia annua, L.; S. Z. Fam. Nat. II. 168; Miq. P. 109; Mak. M. B. VIII. 528; F. S. I. 238; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 207.
Nom. Jap. *Kuso-ninjin.* クソニンジン
Hab. Nippon: Musasi, Nagato; Formosa.

Artemisia apiacea, Hance; F. S. I. 288.
Nom. Jap. *Kawara-yomogi.* カハラヨモギ
Hab. Japonia.

Artemisia campestris, L.; Max. M. B. VIII. 524.
Nom. Jap.
Hab. Liukiu.

Artemisia capillaris, Th. F. J. 309; Max. M. B. VIII. 524; F. S. I. 237; Hayat. Comp. Formos. 23; Henry, L. 54.
syn. *A. capillaris, var. arbuscula,* Miq. P. 107.
A. sachalinensis, Til.
Nom. Jap. *Kawara-yomogi.* カハラヨモギ
Hab. Nippon: Hatsinohe, Kinugawa, Iwase (Yettsiu), Sinano, Musasi, Kadzusa, Suoo, Idzumo; Formosa.

Artemisia Fukudo, Mak. T. B. M. (1909) 146.
Nom. Jap. *Fukudo.* フクド
Hama-yomogi ハマヨモギ
Hab. Nippon: Yokkaitsi (Ise); Sikok: Iyo, Toksima (Awa); Kiusiu: Tsikzen.

Artemisia gilvescens, Miq. P. 107; F. S. I. 239; II. 403.
Nom. Jap. *Ohwata-yomogi.* オホワタヨモギ
Hab. Yezo; Nippon: Simonoseki (Nagato).

Artemisia glomerata, Ledeb.; Max. M. B. VIII. 532; Miyabe, Fl. Kuril. 242; Mak. T. B. M. (1906) 40.
Nom. Jap. *Hahako-yomogi.* ハヽコヨモギ
Hab. Kurile; Nippon: Komagatake (Kai).

Artemisia japonica, Th. F. J. 310; Miq. P. 107; S. Z. Fam. Nat. II. 186; Max. M. B. VIII. 526; F. S. I. 237; Yabe, Fl. Tsusim. 62; Hayat. Fl. Mont. Formos. 135.

syn. *Chrysanthemum japonicum*, Th. F. J. 321.
A. parviflora, Roxb.
A. glabrata, Wall.
A. desertorum, Spr.
A. cuneifolia, DC.

Nom. Jap. *Otoko-yomogi.* ヲトコヨモギ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

var. **desertorum**, Max. l. c. 526.

Nom. Jap. *Hosobano-otokoyomogi.* ホソバノヲトコヨモギ

Hab. Yezo: Sapporo, Zenibako; Nippon: Nikko.

Artemisia Keiskeana, Miq. P. 108; Max. M. B. VIII. 534; F. S. I. 238; Yabe, Fl. Tsusim. 63.

Nom. Jap. *Inu-yomogi.* イヌヨモギ

Hab. Yezo: Okusiri, Sapporo, Sooya; Nippon: Aidzu; Sikok: Yahazuyama; Kiusiu; Tsusima: Takesiki.

Artemisia laciniata, Willd.; Max. M. B. VIII. 530; Miyabe, Fl. Kuril. 243.

Nom. Jap. *Shikotan-yomogi.* シコタンヨモギ

Hab. Kurile: Sikotan.

Artemisia maritima, L. *var.* **Stechmanniana**, Bess.

Nom. Jap. *Shina.* シナ

Hab.

Artemisia niitakayamaensis, Hayat. T. B. M. (1906) 16; Fl. Mont. Formos. 136.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: mt. Morrison.

Artemisia norvegica, Fries; Max. M. B. VIII. 533; Miyabe, Fl. Kuril. 243.

Nom. Jap. *Samani-yomogi.* サマニヨモギ

Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Risiri, Makkarinupuri; Nippon: Hayatsine (Riktsiu).

Artemisia oligocarpa, Hayat. Fl. Mont. Formos. 137.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: mt. Morrison.

Artemisia pedunculosa, Miq. P. 108; Max. M. B. VIII. 534; F. S. I. 238.

Nom. Jap. *Miyama-otokoyomogi.* ミヤマヲトコヨモギ

Hab. Nippon: mt. Fudsi, Yatsugatake, Haksan, mt. Sirouma, Togaksiyama.

Artemisia sacrorum, Ledeb.; Max. M. B. VIII. 529.

syn. *A. sacrorum, var. latiloba*, Ledeb.

Nom. Jap. *Iwa-yomogi.* イハヨモギ

Hab. Yezo: Sapporo, Samani (Hidaka).

Artemisia Schmidtiana, Max. M. B. VIII. 537; F. S. I. 240.

Nom. Jap. *Asagirisō.* アサギリサウ

Hab. Yezo.

Artemisia scoparia, Kit.; Max. M. B. VIII. 523; F. S. I. 237; Yabe, Fl. Tsusim. 62; Hayat. Fl. Mont. Formos. 138.

syn. *A. capillaris*, Miq. P. 107, (excl. *var.* *β*, nec Th.)

Nom. Jap. *Hama-yomogi.* ハマヨモギ

Hab. Kiusiu; Tsusima; Formosa: mt. Morrison.

Artemisia sericea, Weber; Max. M. B. VIII. 537; Miyabe, Fl. Kuril. 243.

Nom. Jap. *Chishima-asagirisō.* チシマアサギリサウ

Hab. Kurile: Sikotan, Urup.

Artemisia sinanensis, Yabe, T. B. M. (1902) 26.

Nom. Jap. *Takane-yomogi.* タカネヨモギ

Hab. Nippon: Iidesan, Asahidake (Uzen), mt. Sirouma (Sinano), Haksan (Kaga).

Artemisia Stelleriana, Bess.; Max. M. B. VIII. 534; Miyabe, Fl. Kuril. 243.

syn. *A. Stelleriana, var. vesiculosa*, F. S. II. 402.

A. chinensis, Pursh.

Nom. Jap. *Shiro-yomogi.* シロヨモギ

Hab. Kurile: Etorof, Simsiu; Yezo: Hakodate, Sooya, Tomakomai.

Artemisia Thunbergiana, Max. M. B. VIII. 528.

Nom. Jap.

Hab. Nippon; Kiusiu.

Artemisia vulgaris, L.; Th. F. J. 310; Miq. P. 108; F. S. I. 239; Max. M. B. VIII. 535; Miyabe, Fl. Kuril. 243; Yabe, Fl. Tsusim. 62; Hayat. Comp. Formos. 24.

var. **vulgatissima**, Bess.; F. S. I. 239.
Nom. Jap. *Yama-yomogi.* ヤマヨモギ
Oh-yomogi. オホヨモギ
Hab. Kurile: Simsiu, Urup; Yezo: Sapporo; Nippon: Zaoosan (Uzen), Numayamatooge (Iwasiro), Nikko, Togaksiyama, Yatsugatake, Hatsidjoosima, Sizugatake (Oomi.)

var. **indica**, Max.; F. S. I. 240; Hayat. Comp. Formos. 24.
Nom. Jap. *Yomogi.* ヨモギ
Hab. Nippon: Yokohama; Formosa.

var. **integrifolia**, Ledeb.; F. S. I. 239.
Nom. Jap. *Hitotsuba-yomogi.* ヒトツバヨモギ
Hab. Nippon: Adzumasan, Iidesan, Nikko, Bandaisan, Haksan.

var. **stolonifera**, Max.; F. S. I. 239.
Nom. Jap. *Hirobano-hitotsubayomogi.* ヒロバノヒトツバヨモギ

var. **parviflora**, Max.; F. S. I. 239.
Nom. Jap. *Hime-yomogi.* ヒメヨモギ
Hab. Nippon: Yokoska, Kii, Suoo, Hitatsi; Kiusiu: Asosan, Nagasaki.

Aster altaicus, Willd.; Mak. T. B. M. (1898) 305; Hayat. Comp. Formos. 12.
syn. *Calimeris altaica*, Nees.
C. ciliata, A. Gr. Pl. Jap. 394.
Aster striatus, F. S. I. 222.
A. hispidus, *var. isochaeta*, F. S. II. 398.
Nom. Jap. *Yamajinogiku.* ヤマヂノギク
Hab. Nippon: Nikko, Tamagawa; Formosa.

Aster Asa-Grayi, Mak. T. B. M. (1908) 157.
syn. *Calimeris ciliata*, A. Gr. Pl. Jap. 349.
Nom. Jap. *Iso-giku.* イソギク
Hab. Japonia.

Aster baccharoides, Steetz; Hayat. Comp. Formos. 13; Fl. Mont. Formos. 124.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: Sintek, mt. Morrison.

Aster dimorphophyllus, F. S. I. 224, II. 395.
Nom. Jap. *Tateyama-giku.* タテヤマギク
Hab. Nippon: Hakone, mt. Fudsi.

Aster fastigiatus, Fisch.; Miq. P. 101; F. S. I. 224.

syn. *Turczaninovia fastigiata,* DC.

Nom. Jap. *Hime-jion.* ヒメジチン

Hab. Nippon: Uzen, Aidzu, Musasi, Kadzusa, Kai, Nagato; Kiusiu: Buzen.

Aster Glehni, Fr. Schm.; F. S. I. 223; Miyabe, Fl. Kuril. 240.

Nom. Jap. *Gomana.* ゴマナ

Hab. Kurile: Sikotan, Etorof; Yezo: Sapporo, Djoosankei (Isikari); Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Ugo, Iwaki, Iwasiro, Ose, Nikko.

Aster komonoensis, Mak. T. B. M. (1898) 65; (1888) 71. t. 5.

Nom. Jap. *Tama-giku.* タマギク

Hab. Nippon: Komono (Ise), Gozaisio, Kongoosan (Kawatsi); Sikok: Tsurugisan (Awa).

Aster Maackii, Rgl.; Mak. T. B. M. (1907) 137.

syn. *A. Kodzumanus,* Mak. T. B. M. (1907) 16.

Nom. Jap. *Higo-shion.* ヒゴシチン

Hakone-giku. ハコネギク

Hab. Kiusiu: Higo.

Aster Oldhami, Hemsl.; Hayat. Comp. Formos. 14.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Senton.

Aster rugulosus, Max. M. B. VIII. 333; F. S. I. 223.

Nom. Jap. *Sawasirogiku.* サハシロギク

Hab. Yezo: Tsuisikari (Isikari); Nippon: Yonezawa, Nikko, Tsukba, Futayama (Mikawa), Yosida (Suoo); Kiusiu: Toyotsu (Buzen).

Aster scaber, Th. F. J. 316; Miq. P. 101; F. S. I. 224; Yabe, Fl. Tsusim. 60; Hayat. Fl. Mont. Formos. 125.

syn. *Biotia discolor,* Max.

Doellingeria scabra, Nees.

Nom. Jap. *Shira-yamagiku.* シラヤマギク

Hab. Yezo: Yerimosaki (Hidaka), Hakodate; Nippon: Mutsu, Rikzen, Uzen, Ugo, Iwaki, Iwasiro, Nikko, Sinano, Musasi, Idzu, Tootoomi, Kawatsi, Suoo; Kiusiu; Tsusima; Formosa: mt. Morrison.

Aster spathulifolius, Max. M. B. VIII. 17; F. S. I. 221; Yabe, Fl. Tsusim. 60.

Nom. Jap. *Daruma-giku.* ダルマギク
Hab. Kiusiu; Tsusima.

Aster tataricus, L. fil.; F. S. I. 222; Miq. P. 100.
syn. *A. trinervius, var. longifolia,* F. S. I. 222.
Nom. Jap. *Shion.* シヲン
Hab. Nippon: Nikko; Kiusiu: Asosan.
var. **minor,** Mak. T. B. M. (1908) 166.
Nom. Jap. *Ko-shion.* コシヲン
Hab. cult.

Aster tenuipes, Mak. T. B. M. (1898) 64.
Nom. Jap. *Kurmua-giku.* クルマギク
Hab. cult.

Aster trinervius, Roxb.; F. S. I. 222, (p. p.); Hayat. Comp. Formos. 13; Fl. Mont. Formos. 125.
syn. *Diplopappus asperrimus,* DC.
D. laxus, Benth.
Aster ageratoides, Turcz.
A. Benthami, Steetz.
A. leiophyllus, F. S. I. 223; II. 395.
Calimeris amplexifolia, S. Z. Fam. Nat. II. 58.
var. **genuinus,** Max.
syn. *A. ageratoides,* Turcz. *var. genuinus,* Max.
Nom. Jap. *Kon-giku.* コンギク
Hab. Nippon: Nikko, Simoosa, Sagami, Hitatsi; Sikok: Tosa.
var. **adustus,** Max.; F. S. I. 223.
Nom. Jap. *Yama-shirogiku.* ヤマシロギク
Shiro-yomena. シロヨメナ
Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Mutsu, Aidzu, Nikko, Tokio, Hakone.
var. **holophyllus,** Max.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Kamikawa (Isikari), Otaru; Nippon: Aomori, Aidzu, Nikko, Tokio, Mito, Hakone, Okayama, Idzumo; Kiusiu: Hiuga, Hikosan (Buzen).
ovata, F. S. I. 222.
Nom. Jap. *Hama-kongiku.* ハマコンギク
Hab. Nippon: Yenosima.
var. **congesta,** F. S. I. 223.

Nom. Jap.

Hab. cult.

f. **tubulosus,** Mak. T. B. M. (1901) 170.

Nom. Jap.

Hab. cult.

var. **angustifolia,** F. S. I. 223.

Nom. Jap. *Oh-senbon-giku.* オホセンボンギク

Hab. cult.

var. **microcephalus,** Mak. T. B. M. (1901) 170.

syn. *Calimeris microcephalus,* Miq. P. 101.

Aster microcephalus, F. S. I. 223.

Nom. Jap. *Misu-giku.* ミスギク

Hab. cult.

var. **viscidulus,** Mak. T. B. M. (1904) 105.

Nom. Jap. *Miyama-kongiku.* ミヤマコンギク

Hab. Nippon : Nikko, Simidzutooge, Hakone, Sitsimenzan (Kai).

var. **semiamplexicaulis,** Mak. T. B. M. (1898) 72.

syn. *Aster semiamplexicaulis,* Mak. T. B. M. (1892) 55.

Nom. Jap. *Enaga-giku.* エナガギク

Hab. Nippon : Yamasiro ; Sikok : Yokokrayama (Tosa).

Aster Tripolium, L.; F. S. I. 224.

syn. *Tripolium vulgare,* Nees ; Miq. P. 100.

Nom. Jap. *Ura-giku.* ウラギク

Hama-shion. ハマシヲン

Hab. Nippon : Wakanoura (Kii), Onoda (Nagato) ; Kiusiu : Amaksa (Hizen).

Asteromoea indica, Blume ; S. Z. Fam. Nat. II. 184 ; A. Gr. Perr. Exped. 314 ; Yabe, Fl. Tsusim. 60.

syn. *Aster indicus,* L.; Hayat. Comp. Formos. 14.

Boltonia indica, Benth.; Miq. P. 101 ; F. S. I. 225.

Nom. Jap. *Yomena.* ヨメナ

Hab. Yezo : Nippon ; Sikok ; Kiusiu ; Formosa.

var. **pinnatifida,** Max.; Mak. T. B. M. (1906) 41.

Nom. Jap. *Yūga-giku.* ユウガギク

Hab. Nippon : Musasi, Hitatsi.

f. **hortensis,** Mak. l. c.

Nom. Jap. *Chōsen-giku.* テウセンギク

Hab. cult.

Asteromoea japonica, (Miq.) Matsum. S. M. no. 431.
syn. *Boltonia japonica,* F. S. I. 226.
Biotia japonica, Miq. P. 102.
Nom. Jap. *Ohba-yomena.* オホバヨメナ
Hab. Sikok: Tosa.

Asteromoea Savatieri, Mak. T. B. M. (1898) 59.
syn. *Boltonia Savatieri,* Mak. T. B. M. (1894) 174.
B. incisa, Miq. P. 102, (nec Benth.); F. S. I. 295.
B. cantoniensis, F. S. I. 226.
Aster cantoniensis, F. S. I. 398.
A. Savatieri, Mak. T. B. M. (1898) 58.
Nom. Jap. *No-shungiku.* ノシユンギク
Miyama-yomena. ミヤマヨメナ
Hab. Nippon: Uzen, Sinano, Sagami, Ise, Yamasiro; Kiusiu: Buzen.

Atractylis lancea, Th. F. J. 306; Miq. P. 116; F. S. I. 256.
Nom. Jap. *Hosoba-okera.* ホソバヲケラ
Hab. cult.

Atractylis ovata, Th. F. J. 306; Miq. P. 115; F. S. I. 256; Yabe, Fl. Tsusim. 63.
syn. *A. lyrata,* S. Z. Fam. Nat. II. 193.
Nom. Jap. *Okera.* ヲケラ
Hab. Nippon: Uzen, Musasi, Kadzusa, Suoo; Kiusiu: Hizen; Tsusima.

Bellis perennis, L.
Nom. Jap. *Hina-giku.* ヒナギク
Hab. cult.

Bidens bipinnata, L.; Mak. T. B. M. (1895) 433; Miq. P. 105; F. S. I. 232; Hayat. Comp. Formos. 21; Yabe, Fl. Tsusim. 62; Hattori, Fl. Bonin, 36.
syn. *B. Wallichii,* DC.
B. chinensis, Wall. (p. p.)
Nom. Jap. *Sendan-gusa.* センダングサ
Kibana-sendangusa. キバナセンダングサ
Hab. Nippon: Tokio; Bonin; Sikok: Awa; Kiusiu; Tsusima; Formosa.

Bidens cernua, L. *var.* **radiata,** Ledeb.

Nom. Jap. *Yanagi-taukogi.* ヤナギタウコギ
Hab. Nippon: Aomori (Mutsu).

Bideus parviflora, Willd.; F. S. I. 233.
Nom. Jap. *Hosobano-sendangusa.* ホソバノセンダングサ
Hab. cult.

Bidens pilosa, L.; Th. F. J. 307; Miq. P. 105; F. S. I. 232; Mak. T. B. M. (1895) 433; Hayat. Fl. Mont. Formos. 20; Hattori, Fl. Bonin, 36.
syn. *B. chinensis,* Willd.
B. leucantha, Willd.
B. Wallichii, DC. *var. albiflora,* Max.
Nom. Jap. *Shiro-sendangusa.* シロセンダングサ
Hab. Nippon: Tokio; Bonin; Kiusiu: Fukoka; Formosa.

Bidens tripartita, L.; Miq. P. 105; F. S. I. 232.
Nom. Jap. *Taukogi.* タウコギ
Hab. Yezo: Adzuma (Iburi), Zenibako (Isikari); Nippon: Uzen, Tokio, Tootoomi, Suoo; Kiusiu: Toyotsu (Buzen).

Blumea balsamifera, DC.; Hayat. Comp. Formos. 30.
syn. *Conyza balsamifera,* L.
Baccharis Salvia, Lour.
Nom. Jap. *Kainōkō.* カイナウカウ
Daiōsō. ダイワウサウ
Hab. Formosa.

Blumea chinensis, DC.; Hayat. l. c. 30; Fl. Mont. Formos. 127.
syn. *Conyza chinensis,* L.
Nom. Jap. *Tsuru-haguma.* ツルハグマ
Hab. Formosa.

Blumea lacera, DC.: Hayat. Comp. Formos. 29.
Nom. Jap. *Yaeyama-kōzorina.* ヤヘヤマカウゾリナ
Hab. Formosa.

Blumea malabarica, Hook. fil.; Hayat. Comp. Formos. 30.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Blumea membranacea, DC.; Hayat. Comp. Formos. 29.
syn. *Conyza diffusa,* Roxb.
Nom. Jap. *Kibana-no-yabutabako.* キバナノヤブタバコ
Hab. Formosa.

Blumea sericans, Hook. fil.; Hayat. Comp. Formos. 29.
Nom. Jap. *Shima-jiō-giku.* シマヂワウギク
Hab. Formosa.

Blumea spectabilis, DC.; Hayat. Comp. Formos. 30.
Nom. Jap. *Tsuru-yabutabako.* ツルヤブタバコ
Hab. Liukiu.

Cacalia adenostyloides, (F. S.) Matsum. S. M. no. 580.
syn. *Senecio adenostyloides,* F. S. I. 251; Max. M. B. IX. 297.
Nom. Jap. *Kani-kōmorisō.* カニカウモリサウ
Hab. Nippon: Tsiookaisan, Gassan, Adzumasan, Iidesan, Aidzu, Nikko, Komagatake (Sinano), Yatsugatake, Haksan, mt. Fudsi; Sikok: Tsurugisan, Yahazuyama.

Cacalia auriculata, DC.
syn. *Senecio davuricus,* Schultz.-Bip.; Max. M. B. IX. 296; F. S. I. 250.

var. **kamtschaticus,** (Max.) Koidz.
syn. *S. davuricus, var. kamtschaticus,* Max. M. B. IX. 296; Miyabe, Fl. Kuril. 244.
Nom. Jap. *Mimi-kōmori.* ミヽカウモリ
Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Djoosankei, Saruru (Hidaka), Moiwa, Teinesan.

Cacalia bulbifera, Max.
syn. *Senecio bulbifera,* Max. M. B. IX. 275; F. S. I. 251.
Nom. Jap. *Tamabuki.* タマブキ
Hab. Nippon: Aomori, Adzumasan, Nikko, Mitake (Kai), Mayumiyama (Hitatsi); Tsurugisan, Kootzusan.

var. **lobata,** Mak. T. B. M. (1906) 40.
syn. *Senecio farfaraefolius, var. lobatus,* Mak. T. B. M. (1892) 55.
C. lobatifolia, Mak. T. B. M. (1898) 80.
C. bulbifera, var. acerina, Mak. T. B. M. (1905) 154.
Nom. Jap. *Miyama-kōmori.* ミヤマカウモリ
Momiji-kōmori. モミヂカウモリ
Hab. Sikok: Tebakoyama, Tsurugisan; Kiusiu: Taradake (Hizen).

Cacalia delphinifolia, S. Z. Fam. Nat. II. 190; Miq. P. 112.
syn. *Senecio Zuccarini,* Max. M. B. IX. 298; F. S. I. 249.

Nom. Jap. *Momijisō.* モミヂサウ
Momijigasa. モミヂガサ
Hab. Yezo: Osima; Nippon: Mutsu, Uzen, Iwasiro, Nikko, Musasi, Idzumo, Kai; Sikok: Tosa, Awa; Kiusiu: Hiuga, Buzen, Higo.

Cacalia farfaraefolia, S. Z. Fam. Nat. II. 190; Miq. P. 113.
syn. *Senecio farfaraefolius,* Max. M. B. IX. 293; F. S. I. 250.
var. **ramosa,** Max. l. c. 294.
Nom. Jap. *Ohba-kōmori.* オホバカウモリ
Hab. Nippon: Adzumasan, Iidesan, Aidzu.
var. **farfaraefolia,** Max. l. c.
Nom. Jap. *Kōmorisō.* カウモリサウ
Hab. Nippon: Komagatake, Yatsugatake (Sinano), mt. Fudsi, Haksan.
var. **nipponica,** Max. l. c.
syn. *C. nipponica,* Miq. P. 113.
Nom. Jap.
Hab. Kiusiu: Simabara, Unzen, Kamiyama (Hizen).

Cacalia hastata, L.
syn. *Senecio sagittatus,* Schultz.-Bip.; Max. M. B. IX. 292; F. S. I. 250; Miyabe, Fl. Kuril. 244.
var. **pubescens,** Ledeb.
syn. *S. sagittatus, var. pubescens,* (Ledeb.) Max. M. B. IX. 293.
Nom. Jap. *Oh-yobusumasō.* オホヨブスマサウ
Hab. Kurile: Etorof; Yezo: Sapporo; Nippon: Aidzu.
var. **glaber,** Ledeb.
Nom. Jap. *Yobusumasō.* ヨブスマサウ
Hab. Yezo: Sooya; Nippon: Nikko, Aidzu.

Cacalia Krameri, (F. S.) Matsum. S. M. no. 586.
syn. *Senecio Krameri,* F. S. I. 248, II. 406; Hayat. Comp. Formos. 28.
Nom. Jap. *Yaburegasa.* ヤブレガサ
Hab. Nippon: Morioka, Aidzu, Nikko, Musasi, Sagami, Idzu, Nagoto; Kiusiu: Hiuga; Tsusima.

Cacalia Makineanus, (Yat.) Mak. T. B. M. (1910) 60.
syn. *Senecio Makineanus,* Yatabe, T. B. M. (1892) 115. t. 3.
S. Iinumae, Mak. T. B. M. (1892) 55, (1896) 72.

S. Makinoi, C. Winkl.
Cacalia Iinumae, Mak. T. B. M. (1898) 80.
Nom. Jap. *Oh-momijigasa.* オホモミヂガサ
Tosano-momijigasa. トサノモミヂガサ
Momijigasa. モミヂガサ
Hab. Nippon : Bukoozan, Tsukbasan, Yokamiyama, Kiso ; Sikok : Nanokawamura, Tsurugisan.

Cacalia niko-motnana, Matsum. T. B. M. (1899) 84.
Nom. Jap. *Oh-kani-kōmori.* オホカニカウモリ
Hab. Nippon : Asahidake (Uzen), Nikko.

Cacalia palmata, Mak. T. B. M. (1904) 17.
syn. *Arnica palmata*, Th. F. J. 317.
Senecio palmatus, Less. (nec Pall.)
S. Syneilesis, F. S. I. 249 ; Yatabe, T. B. M. (1893) 245, t. 9.
Syneilesis palmata, Max. M. B. IX. 300.
Nom. Jap. *Taimingasa.* タイミンガサ
Hab. Nippon : Simoda, Hakone ; Kiusiu : Kudshusan ; Tsusima.

Cacalia shikokiana, Mak. T. B. M. (1898) 80.
syn. *Senecio farfaraefolius, var. shikokianus*, Mak. T. B. M. (1893) 104.
Nom Jap. *Hime-kōmorisō.* ヒメカウモリサウ
Hab. Sikok : Tosa.

Calendula arvensis, L.
Nom Jap. *Kinsenkwa.* キンセンクワ
Hab. cult.

Calendula officinalis, L.; F. S. I. 253.
Nom. Jap. *Tō-kinsenkwa.* タウキンセンクワ
Hab. cult.

Callistephus chinensis, (L.) Cass.
Nom. Jap. *Ezo-giku.* エゾギク
Satsuma-giku. サツマギク
Hab. cult.

Carduus crispus, L.; Miq. P. 116 ; F. S. I. 257.
syn. *C. crispus, var. congesta*, F. S. I. 257.
C. crispus, var. monocephala, F. S. 257.
Nom Jap. *Hire-azami.* ヒレアザミ

Hab. Nippon: Nikko, Tokio, Ohminesan, Wadatooge, Bittsiu; Kiusiu: Hikosan.

Carpesium abrotanoides, L.; Max. M. B. IX. 290; F. S. I. 244; Miq. P. 111; Yabe, Fl. Tsusim. 61; Hayat. Comp. Formos. 33.

syn. C. Thunbergianum, S. Z. Fam. Nat. II. 187.

Nom Jap. Yabutabako. ヤブタバコ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Carpesium acutum, Hayat. Fl. Mont. Formos. 133.

Nom Jap.

Hab. Formosa.

Carbesium cernuum, L.; Max. M. B. IX. 286; F. S. I. 243; Yabe, Fl. Tsusim. 61.

Nom. Jap. Sajigankubisō. サヂガンクビサウ

Hab. Nippon: Yonezawa, Aidzu, Simoosa, Hakone, Ise, Kii, Oomi; Kiusiu: Hiuga; Tsusima.

Carpesium divaricatum, S. Z. Fam. Nat. II. 187; Miq. P. 111; F. S. I. 243; Max. M. B. IX. 283; Yabe, Fl. Tsusim. 61.

Nom. Jap. Gankubisō. ガンクビサウ

Hab. Nippon: Aidzu, Nikko, Takaosan, Hakone, Suoo; Kiusiu: Fukoka, Amakusa; Tsusima.

Carpesium glossophyllum, Max. M. B. IX. 282: F. S. I. 244.

Nom. Jap. Ko-yabutabako. コヤブタバコ

Hab. Yezo: Moiwa, Teinesan (Isikari); Nippon: Aidzu, Toyotama, Kobotoke (Musasi); Sikok: Godaisan (Tosa); Kiusiu: Nagasaki.

Carpesium macrocephalum, F. S. II. 405.

Nom Jap. Oh-gankubisō. オホガンクビサウ

Hab. Nippon: Nikko, Tsitsibu, Mayumiyama (Hitatsi.)

Carpesium rosulatum, Miq. P. 111; F. S. I. 244; Max. M. B. IX. 289; Yabe, Fl. Tsusim. 61.

Nom. Jap. Hime-gankubisō. ヒメガンクビサウ

Hab. Nippon: Takaosan, Tsukbasan, Mayasan (Settsu), Kasugayama (Yamato); Sikok: Awa; Kiusiu: Amakusa, Kirisimayama; Tsusima.

Carpesium triste, Max. M. B. IX. 287; F. S. I. 243.

Nom. Jap. Miyama-yabutabako. ミヤマヤブタバコ

Gankubi-yabutabako. ガンクビヤブタバコ

Hab. Yezo: Djoosankei, Otoiwakka (Isikari), Konuma (Osima); Nippon: Hayatsinesan, Zaoosan, Aidzu, Nikko, Komagatake (Sinano), Fudsi; Sikok: Tsurugisan, Yahazuyama.

Carthamus tinctorius, L.

Nom. Jap. *Benibana.* ベニバナ

Hab. cult.

Catananche coerulea, L.

Nom. Jap. *Yaguruma-giku.* ヤグルマギク

Hab. cult.

Centaurea Cyanus, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Centipeda orbicularis, Lour.

syn. *Cotula minuta,* Forst.

Myriogyne minuta, Less.; S. Z. Fam. Nat. II. 187; Miq. P. 109; F. S. I. 241; Hayat. Comp. Formos. 22.

Artemisia minuta, Th. F. J. 311; Miq. P. 199.

Sphaeromorpha Centipeda, DC.

Nom. Jap. *Tokinsō.* トキンサウ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Chrysanthemum arcticum, L.; Miyabe, Fl. Kuril 242.

syn. *Leucanthemum arcticum,* DC.; Miq. P. 106; F. S. I. 234.

Nom. Jap. *Ko-hamagiku.* コハマギク

Hab. Kurile: Urup, Etorof, Simsiu; Yezo; Nippon: Aomori.

Chrysanthemum boreale, Mak. T. B. M. (1909) 20.

syn. *C. indicum, var. boreale,* Mak. T. B. M. (1902) 89.

Nom. Jap. *Abura-giku.* アブラギク

Awa-giku. アワギク

Hab. Japonia media.

var. **seticuspe,** (Max.) Mak. T. B. M. (1909) 21.

syn. *Pyrethrum seticuspe,* Max. M. B. VIII. 515; F. S. I. 235.

Nom. Jap. *Kamome-giku.* カモメギク

Kirin-giku. キリンギク

Hab. cult.

Chrysanthemum cinerariifolium, (Trev.) Bocc.

Nom. Jap. *Shirobana-mushiyokegiku.* シロバナムシヨケギク

Hab. cult.

Chrysanthemum coronarium, L.; Th. F. J. 320; Miq. P. 106; F. S. I. 236.

Nom. Jap. Shungiku. シユンギク

Hab. cult.

Chrysanthemum Decaisneanum, (Max.) Matsum. Cat. (1886) 103; Mak. T. B. M. (1908) 36.

syn. Pyrethrum Decaisneanum, Max. M. B. VIII. 519.

Nom. Jap. Shio-giku. シホギク

Shiokaze-giku. シホカゼギク

Hab. Sikok: Tosa.

var. **satsumense**, Mak. l. c.

syn. Ch. sinense, var. satsumense, Yatabe, T. B. M. (1891) 2. t. 20; Ic. Fl. Jap. I. (1891) 27. t. 11.

Ch. ornatum, Hemsl.

Ch. minutum, Paff. (non Brown).

Nom. Jap. Satsuma-nogiku. サツマノギク

Hab. Japonia.

Chrysanthemum frutescens, L.

Nom. Jap. Kidachi-kamitsure. キダチカミツレ

Moku-shungiku. モクシユンギク

Hab. cult.

Chrysanthemum indicum, L.; Mak. T. B. M. (1909) 19.

syn. Pyrethrum indicum, Cass.

Nom. Jap. Hama-kangiku. ハマカンギク

Shima-kangiku. シマカンギク

Hab. Japonia.

var. **hibernum**, Mak. T. B. M. (1902) 88.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Tokio; Sikok: Kootsi, cult.

Chrysanthemum japonicum, (Max.) Mak. T. B. M. (1909) 19, (non Th.)

syn. Pyrethrum sinense, L. *var. japonicum*, Max. M. B. VIII. 518; F. S. I. 235.

Ch. sinense, var. japonicum, Matsum.

Nom. Jap. Ryunōgiku. リウナウギク

Yama-giku. ヤマギク

Hab. Nippon: Tokio, Yokoska, Hakone, Kawatsi, Yamasiro, Bittsiu, Aki, Idzumo.

Chrysanthemum Leucanthemum, L.

Nom. Jap. *Fransu-giku.* フランスギク
Hab. cult.

Chrysanthemum lineare, Matsum. T. B. M. (1899) 83.
Nom. Jap. *Hosobano-seitakagiku.* ホソバノセイタカギク
Hab. Nippon: Simoosa, Bittsiu.

Chrysanthemum marginatum, Miq.
syn. *Pyrethrum marginatum,* Max. M. B. VIII. 515; F. S. I. 234.
Tanacetum marginatum, Miq. P. 109.
Nom. Jap. *Iso-giku.* イソギク
Hab. Nippon: Misaki (Sagami), Hatsidjoosima.

Chrysanthemum nipponicum, (Franch.)
syn. *Leucanthemum nipponicum,* Franch.; Max. M. B. VIII. 511; F. S. I. 234.
Nom. Jap. *Hama-giku.* ハマギク
Hab. Nippon: Mutsu, Riktsiu.

Chrysanthemum Pallasianum, (Max.) Komar. *var.* **japonicum,** (F. S.)
syn. *Pyrethrum Pallasianum, var. japonicum,* F. S. II. 402.
Nom. Jap. *Iwa-inchin.* イハインチン
Iwa-giku. イハギク
Iwa-yomogi. イハヨモギ
Chichiko-giku. チヽコギク
Hab. Nippon: Nikko, Togaksi, Asamayama.

Chrysanthemum Parthenium, Sw.
Nom. Jap. *Natsushiro-giku.* ナツシロギク
Natsu-no-koshirogiku. ナツノコシロギク
Hab. cult.

Chrysanthemum roseum, Web. et Mohr.
Nom. Jap. *Akabana-mushiyokegiku.* アカバナムシヨケギク
Hab. cult.

Chrysanthemum segetum, L
Nom. Jap. *Riukiu-shungiku.* リウキウシユンギク
Hab. cult.

Chrysanthemum sinense, Sabin.; Mak. T. B. M. (1909) 18.
syn. *Pyrethrum sinense,* DC; Max. M. B. VIII. 517.
var. **spontaneum,** Mak. l. c.
syn. *P. sinense, var. sinense,* Max. l. c.
Ch. sinense, var. sinense, Mak. Ill. Fl. Jap. I. no. 8, (1891) p. 2. t. 48.

Nom. Jap. *Noji-giku.* ノヂギク
Hab. Sikok: Tosa; Liukiu: Amami-Ohsima.
var. **hortensis,** Mak. l. c.
Nom. Jap. *Kiku.* キク
Hab. cult.

Cichorium Endevia, L.
Nom. Jap. *Kiku-jisha.* キクヂシヤ
Hana-jisha. ハナヂシヤ
Hab. cult.

Cirsium arvense, Scop. *var.* **setosum,** Ledeb.
syn. *Cnicus arvensis,* (Hoffm.) *var. setosus,* (Ledeb.) Max. M. B. IX. 333; F. S. I. 262.
Cirsium arvense, DC.
Nom. Jap. *Ezonokitsune-azami.* エゾノキツネアザミ
Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate.

Cirsium brevicaule, A. Gr. Bot. Jap. 396; Hayat. Comp. Formos. 34.
syn. *Cnicus japonicus,* (DC.) Max. M. B. IX. 322.
C. japonicus, var. brevicaulis, (A. Gr.) Max. l. c. 324; F. S. I. 261.
Nom. Jap. *Hama-azami.* ハマアザミ
Hab. Nippon: Wakanoura (Kii); Sikok: Gamodamisaki (Awa); Formosa.

Cirsium Buergeri, Miq. P. 117; Mak. T. B. M. (1905) 299.
syn. *Cnicus Buergeri,* Max. M. B. IX. 319; F. S. I. 260.
Nom. Jap. *Hime-yama-azami.* ヒメヤマアザミ
Hab. Kiusiu: Taradake, Nekodake.

Cirsium comosum, (F. S.)
syn. *Cnicus comosus,* F. S. II. 409.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yokoska.

Cirsium dipsacolepis, (Max.) Matsum. S. M. no. 881.
syn. *Cnicus dipsacolepis,* Max. M. B. IX. 313; F. S. I. 258.
Nom. Jap. *Yabu-azami.* ヤブアザミ
Mori-azami. モリアザミ
Hab. Nippon: Nikko, Fudsi, Yokohama, Mitake (Kai), Suoo; Kiusiu: Kudshusan.

Cirsium effusus, (Max.)

syn. *Cnicus effusus*, Max. M. B. IX. 316.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Hakone, Yedo.

Cirsium Hilgendorfii, F. S. II. 410; Mak. T. B. M. (1905) 299.

Nom. Jap. *Ma-azami.* マアザミ

Kiseru-azami. キセルアザミ

Jūgatsu-azami. ジフグヮツアザミ

Hab. Nippon: Bandaisan, Takasimura (Mikawa), Bittsiu, Nagato; Kiusiu: Toyotsu (Buzen).

Cirsium inundatum, Mak. T. B. M. (1905) 154.

Nom. Jap. *Tachi-azami.* タチアザミ

Hab. Nippon: Adzumasan, Bandaisan, Iidesan, Yano (Yettsiu).

Cirsium japonicum, DC.; Miq. P. 116; S. Z. Fam. Nat. II. 192; A. Gr. Pl. Jap. 395; Yabe, Fl. Tsusim. 63.

syn. *Cnicus japonicus*, Max. M. B. IX. 322; F. S. I. 260; Hayat. Comp. Formos. 34.

Carduus acaulis, Th. F. J. 306.

C. brevicaulis, A. Gr., Bot. Jap. 396; Hayat. Comp. Formos. 34.

C. Maackii, Max.

C. littorale, Max.

C. schantarense, Trautv.

Nom. Jap. *No-azami.* ノアザミ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

var. **brevicaulis**, (A. Gr.) Max. M. B. IX. 324.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu.

var. **yezoense**, Max. l. c. 324.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Hakodate.

var. **intermedium**, Max. l. c. 325.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Fuksima, Asamayama, Ontake, Yatsugatake, Tokio, Ohminesan, Yonehara (Oomi), Hakone, Simoda, Yokohama, Kamakra; Sikok: Yahadzuyama; Kiusiu: Kirisimayama, Nagasaki.

var. **ibukiense**, Nakai, (sched.)

Nom. Jap

Hab. Nippon: Haksan, Ibukiyama.

var. **horridus,** Nakai, l. c.

Nom. Jap.

Hab. Sikok : Tsurugisan.

var. **Maackii,** Max. l. c. 326.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Tsiookaisan.

Cirsium kamtschaticum, Ledeb.

syn. *Cnicus kamtschaticus,* Max. M. B. IX. 310; Miyabe, Fl. Kuril. 244.

Nom. Jap. *Chishima-azami.* チシマアザミ

Hab. Kurile: Poromusiri.

var. **Grayanum,** Max. l. c. 310.

Nom. Jap. *Maruba-hireazami.* マルバヒレアザミ

Hab. Yezo : Hakodate, Garugawa (Isikari), Sapporo.

Cirsium lineare, Schult. Bip.; Miq. P. 116.

syn. *Cnicus linearis,* Benth. et Hook.; Max. M. B. IX. 330; F. S. I. 261.

Carduus linearis, Th. F. J. 305.

Nom. Jap. *Yanagi azami.* ヤナギアザミ

Hab. Kiusiu : Bungo, Hizen.

Cirsium nikoense, Nakai, (sched.)

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Aomori, Tokiwano (Mutsu), Wadatooge (Sinano), Nikko.

Cirsium nipponicum, (Max.) Mak. T. B. M. (1905) 155.

syn. *Cnicus nipponicus,* Max. M. B. IX. 328; F. S. I. 261.

Nom. Jap. *Hime-azami.* ヒメアザミ

Nanbu-azami. ナンブアザミ

Hab. Nippon : Iwatesan, Sakata, Yonezawa.

Cirsium oligophyllum, (F. S.) Matsum. S. M. no. 885.

syn. *Cnicus oligophyllus,* F. S. II. 412.

Nom. Jap.

Hab. Japonia.

Cirsium ovalifolius. (F. S.)

syn. *Cnicus ovalifolius,* F. S. II. 412.

Nom. Jap.

Hab. Nippon : Nikko.

Cirsium pectinellum, A. Gr. Pl. Jap. 395; Mak. T. B. M. (1905) 156.

syn. *Cnicus pectinellus,* Max. M. B. IX. 308; F. S. I. 258.

Nom. Jap. *Ezo-no-sawa-azami.* エゾノサハアザミ

Hab. Yezo: Notoro (Kitami), Soratsifto (Isikari), Hakodate.

Cirsium pendulum, Fisch.; Mak. T. B. M. (1905) 299.

syn. *Cnicus pendulus,* Max. M. B. IX. 332; F. S. I. 261.

Nom. Jap. *Taka-azami.* タカアザミ

Hab. Yezo: Tomakomai (Iburi); Nippon: Bandaisan, Adzuma-san.

Cisrium purpuratum, (Max.) Matsum. S. M. no. 888.

syn. *Cnicus purpuratus,* Max. M. B. IX. 304; F. S. I. 258.

Nom. Jap. *Fuji-azami.* フジアザミ

Hab. Nippon: mt. Fudsi, Nikko.

Cirsium Reinii, (F. S.)

syn. *Cnicus Reinii,* F. S. II. 412.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Idzu.

Cirsium Sieboldii, Miq. P. 116.

syn. *Cnicus Sieboldii,* Max. M. B. IX. 321; F. S. I. 263.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Nagayama.

Cirsium spicatum, (Max.) Matsum. S. M. no. 889.

syn. *Cnicus spicatus,* Max. M. B. IX. 318; F. S. I. 259.

Nom. Jap. *Yama-azami.* ヤマアザミ

Hab. Nippon: Nikko, Tokio, Hakone, Yokoska, Kawatsi, Suoo; Mitake (Kai); Kiusiu: Hikosan (Buzen).

Cirsium suffultus, (Max.)

syn. *Cnicus suffultus,* Max. M. B. IX. 314; F. S. I. 259.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Simabara, Kudshusan.

var. **incomptus,** (Max.) l. c. 316.

syn. *Cnicus incomptus,* F. S. II. 410.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Yokohama, Yokoska, Simoda.

Cirsium Tanakae, (F. S.) Matsum. S. M. no. 890.

syn. *Cnicus Tanakae,* F. S. II. 411.

Nom. Jap.
Hab. Japonia.

Cirsium Wallichii, DC.
syn. *Cnicus Wallichii,* DC.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 140.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: mt. Morrison.

Cirsium Weyrichi, Max.; Mak. T. B. M. (1905) 299.
syn. *Cnicus Weyrichi,* Max. M. B. IX. 310.
C. kamtschaticus, var. Weyrichi, Herd.
Nom. Jap. *Hime-miyama-azami.* ヒメミヤマアザミ
Hab. Yezo; Nippon: Aomori, Aidzu, Nikko.

Cirsium yezoense, Mak. T. B. M. (1905) 155.
syn. *Cnicus yezoensis,* Max. M. B. IX. 328; F. S. I. 261.
Nom. Jap. *Sawa-azami.* サハアザミ
Hab. Yezo: Monbetsu (Tokatsi); Nippon: Aomori, Sinano, Yettsiu.

Conyza aegyptica, Ait.; Hayat. Comp. Formos. 15.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Conyza ambigua, DC.; F. S. I. 229.
Nom. Jap.
Hab. Nippon: Yokoska; Kiusiu: Nagasaki.

Conyza japonica, Less.; Miq. P. 103; F. S. I. 229; S. Z. Fam. Nat. II. 184; Hayat. Comp. Formos. 15.
syn. *C. vernoniaefolia,* Wall.
Nom. Jap. *Yama-jiōgiku.* ヤマヂワウギク
Idzu-hahako. イヅハヽコ
Hab. Nippon: Hatsidjoosima, Natsi (Kii); Sikok: Yahazu-yama (Tosa), Mimagoori (Awa); Kiusiu: Satsuma; Formosa.

Coreopsis Drummondii, Torr. et Gray.
Nom. Jap. *Kinkei-giku.* キンケイギク
Hab. cult.

Coreopsis tinctoria, Nutt.
Nom. Jap. *Harusha-giku.* ハルシヤギク
Hab. cult.

Crepis japonica, Benth.; Miq. P. 122; F. S. I. 271; Max. M.

B. IX. 346; Yabe, Fl. Tsusim. 64; Hayat. Comp. Formos. 36.

syn. *C. lyrata*, Benth.

Prenanthes japonica, L.; Th. F. J. 302.

P. lyratus, Th. F. J. 313.

Youngia japonica, DC.

Nom. Jap. *Oni-tabirako.* オニタビラコ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa; Bonin.

Crepis Keiskeana, Max. M. B. IX. 351; F. S. I. 272.

Nom. Jap. *Azetōna.* アゼトウナ

Hab. Nippon: Wakanoura (Kii); Sikok: Urado (Tosa).

Crepis lanceolata, Mak. T. B. M. (1903) 87.

syn. *C. integra*, Miq. P. 125; Max. M. B. IX. 348; F. S. I. 272; Hayat. Comp. Formos. 37; Yabe, Fl. Tsusim. 64.

Prenanthes integra, Th. F. J. 300.

Youngia lanceolata, DC.

Y. integra, A. Gr. Pl. Jap. 396.

Nom. Jap. *Hosoba-wadan.* ホソバワダン

Hab. Nippon: Nisikawautsi (Iwami); Kiusiu: Amakusa, Satsuma; Tsusima: Formosa.

var. **pinnatiloba,** Mak. l. c. 88.

syn. *C. integra, var. pinnatiloba*, Max. M. B. IX. 350.

Nom. Jap. *Hama-naren.* ハマナレン

Sotetsu-na. ソテツナ

Hab. Japonia.

var. **platyphylla,** (F. S.) Mak. l. c.

syn. *C. integra, var. platyphylla*, F. S. I. 272.

Nom. Jap. *Wadan.* ワダン

Hab. Nippon: Boosiu, Idzu, Sagami; Bonin.

Crepis linguaefolia, (A. Gr.) Max. M. B. IX. 351; Hattori, Fl. Bonin, 36.

Nom. Jap. *Hera-naren.* ヘラナレン

Hab. Bonin.

Crossostephium artemisiodes, Less.; Max. M. B. VIII. 520; Hayat. Comp. Formos. 24.

syn. *Tanacetum chinense*, Gray.

Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Cynara Scolymus, L.
Nom. Jap. *Chōsen-azami.* テウセンアザミ
Hab. cult.

Dahlia variabilis, Desf.
Nom. Jap. *Tenjiku-botan.* テンヂクボタン
Hab. cult.

Dichrocephala latifolia, DC.
Nom. Jap. *Bukuryōsai.* ブクリヤウサイ
Hab. cult.

Echinops dahuricus, Fisch.; Hayat. Comp. Formos. 33, Fl. Mont. Formos. 140.
syn. *E. sphaerocephalus*, Miq. P. 114; F. S. I. 253.
E. Gmelini, Ledeb.
Nom. Jap. *Higotai.* ヒゴタイ
Hab. Kiusiu: Bungo, Hiuga; Formosa.

Eclipta alba, Hassk.; Miq. P. 105; F. S. I. 230; Yabe, Fl. Tsusim. 62; Hayat. Comp. Formos. 17.
syn. *E. prostrata*, Th. F. J. 321.
E. erecta, L.
Nom. Jap. *Takasaburō.* タカサブラウ
Hab. Nippon: Tokio, Tootoomi, Suoo; Formosa.

Elephantopus scaber, L.; Hayat. Comp. Formos. 6.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Elephantopus spicatus, Juss.; Hayat. Comp. Formos. 6.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Epaltes australis, Less.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 210.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Erigeron acris, L.; F. S. II. 400; Miq. P. 103.
syn. *E. kamtschaticus, var. hirsutus*, Schm.
E. kamtschaticus, DC.
Nom. Jap. *Mukashi-yomogi.* ムカシヨモギ
Hab. Kurile: Simusiu; Yezo: Sapporo, Hakodate, Saruru

(Hidaka), Risiri, Samani (Hidaka); Nippon: Uzen, Aidzu, Nikko, Sinano, Yetsizen; Sikok: Iyo.

var. **asteroides**, DC.

Nom. Jap. *Ezo-mukashiyomogi.* エゾムカシヨモギ

Hab. Kurile: Simsiu; Nippon: Adzumasan (Uzen), Mt. Sirouma (Sinano).

Erigeron annuus, Pers.

Nom. Jap. *Hime-joon* ヒメヂヨヲン

Hab. Nippon: Tokio, Mito, Ohsaka.

Erigeron canadensis, L.

Nom. Jap. *Hime-mukashiyomogi.* ヒメムカシヨモギ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio, Suoo, Uzen; Kiusiu: Hiuga.

Erigeron dubius, Mak. T. B. M. (1904) 18.

syn. *Inula dubia*, Th. F. J. 318.

Aster japonicus, Less.; A. Gr. Perr. Exped. 314; S. Z. Fam. Nat. II. 181.

E. Thunbergii, A. Gr. Bot. Jap. 395.

var. **glabratum**, Miq. P. 102; F. S. I. 227.

syn. *Erigeron salsuginosus*, A. Gr.; Miyabe, Fl. Kuril. 240.

Nom. Jap. *Adzuma-giku.* アヅマギク

Hab. Kurile: Urup, Sikotan; Yezo: Horoidzumi; Nippon: Yonezawa, Togaksi, Tsitsibu, Kadzusa, Simoosa, Idzu, Musasi.

var. **alpicola**, Mak. Pocket atlas alpine pl. Jap. I. fig. 117.

Nom. Jap. *Miyama-adzumagiku.* ミヤマアヅマギク

Hab. Japonia.

Erigeron linifolius, Willd.; Mak. T. B. M. (1895) 323; Hattori, Fl. Bonin, 36; Hayat. Comp. Formos. 14.

Nom. Jap. *No-jiōgiku.* ノヂヲウギク

Inu-jiōgiku. イヌヂヲウギク

Arejinogiku. アレヂノギク

Hab. Nippon: Tokio, Yokoska, Suoo, Aki; Sikok: Awa; Kiusiu: Hiuga; Bonin; Formosa.

Erigeron morrisonensis, Hayat. Fl. Mont. Formos. 126.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ethulia conyzoides, L.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 120.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Eupatorium chinense, L.; Th. F. J. 308; Miq. P. 99.

syn. *E. stoechadosmum*, Hance; Matsuda T. B. M. (1907) 190.

E. Lindleyanum, Forb. et Hemsl.

Nom. Jap. *Fujibakama.* フヂバカマ

Hab. Japonia.

Eupatorium formosanum, Hayat. Fl. Mont. Formos. 122.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: mt. Morrison.

Eupatorium japonicum, Th. F. J. 308; Miq. P. 99; F. S. I. 219; Matsuda, T. B. M. (1907) 192; Hayat. Comp. Formos. 8; Yabe, Fl. Tsusim. 60.

Nom. Jap. *Hiyodoribana.* ヒヨドリバナ

Hab. Yezo: Sapporo, Tomakomai; Nippon: Aomori, Uzen, Iwasiro, Nikko, Tateyama, Sinano, Musasi, Kawatsi, Suoo; Sikok: Awa, Tosa; Kiusiu: Buzen, Tsikzen; Tsusima; Liukiu; Formosa.

f. **aureo-reticulatum**, Mak. T. B. M. (1909) 90.

Nom. Jap. *Kimon-hiyodori.* キモンヒヨドリ

Hab. Japonia.

var. **dissectum**, Mak. T. B. M. (1909) 90.

Nom. Jap. *Kikuba-hiyodori.* キクバヒヨドリ

Hab. Japonia.

var. **tripartitum**, Mak. T. B. M. (1909) 142.

Nom. Jap. *Mitsuba-hiyodori.* ミツバヒヨドリ

Hab. Japonia.

Eupatorium Lindleyanum, DC.; Matsuda, T. B. M. (1907) 192; Hayat. Comp. Formos. 9; Fl. Mont. Formos. 123.

syn. *E. chinense*, F. S. I. 220.

E. album, Th. F. J. 308; Kaempf. Ic. select. t. 26; Miq. P. 99; F. S. I. 220.

Nom. Jap. *Sawa hiyodori.* サハヒヨドリ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Aidzu, Yonezawa, Musasi, Sagami, mt. Fudsi, Yamato, Kawatsi, Okayama, Suoo; Kiusiu: Buzen; Tsusima; Liukiu; Formosa.

Eupatorium Reevesii, Wall.; Hayat. Comp. Formos. 9.

Nom. Jap.

Hab. Liukiu.

Eupatorium sachalinense, Mak. T. B. M. (1909) 90.

syn. E. japonicum, var. sachalinense, Fr. Schm.; F. S. I. 219; Matsuda, T. B. M. (1907) 192.

Nom. Jap. Kurumaba-hiyodori. クルマバヒヨドリ

Hab. Yezo: Moiwayama (Sapporo); Nippon: Adzumasan, Bandaisan, Nikko, Miokoozan, Haksan, mt. Fudsi.

Eupatorium Tashiroi, Hayat. Comp. Formos. 10; Fl. Mont. Formos. 123.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Eupatorium variabile, Mak. T. B. M. (1910) 59.

Nom. Jap. Yama-hiyodori. ヤマヒヨドリ

Hab. Kiusiu: Hizen, Satsuma.

Gaillardia pulchella, Foug.

Nom. Jap. Tennin-giku. テンニンギク

Hab. cult.

var. **picta**, A. Gr.

Nom. Jap. Kibana-tenningiku. キバナテンニンギク

Hab. cult.

Gerbera Anandria, Schultz. Bip.; Miq. P. 118; F. S. I. 263; Yabe, Fl. Tsusim. 63.

syn. Perdicium tomentosum, Th. F. J. 319.

Nom. Jap. Senbonyari. センボンヤリ

Murasaki-tampopo. ムラサキタンポヽ

Hab. Yezo: Sapporo, Usenai, Horoidzumi, Esasi; Nippon: Uzen, Musasi, Kii, Nagato; Kiusiu: Toyotsu; Tsusima: Idzuhara.

Glossogyne tenuifolia, Cass.; Hayat. Comp. Formos. 22.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gnaphalium hypoleuca, DC.; F. S. I. 241; Hayat Fl. Mont. Formos. 130.

Nom. Jap. Aki-no chichikogusa. アキノチヽコグサ

Hab. Nippon: Musasi, Yamasiro, Bittsiu, Idzumo; Formosa.

Gnaphalium indicum, L.; Hayat. Comp. Formos. 33.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gnaphalium japonicum, Th. F. J. 311; Miq. P. 109; F. S. I. 241; Yabe, Fl. Tsusim. 61; Hayat. Comp. Formos. 32.

Nom. Jap. *Chichikogusa.* チヽコグサ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Gnaphalium lineare, Hayat. Fl. Mont. Formos. 131.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gnaphalium luteo-album, L.; Hayat. Comp. Formos. 32; Fl. Mont. Formos. 132.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gnaphalium multiceps, Wall.; Miq. P. 109; F. S. I. 241; Hayat. Comp. Formos. 31; Yabe, Fl. Tsusim. 61.

syn. *G. arenarium,* Th. F. J. 312.

G. luteo-album, var. multiceps, Hook.

Nom. Jap. *Hahakogusa.* ハヽコグサ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Gnaphalium niitakayamense, Hayat. Fl. Mont. Formos. 132.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Grangea maderaspatana, Poir.; Hayat. Comp. Formos. 12.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gynura bicolor, DC.; Hayat. Comp. Formos. 25.

Nom. Jap. *Suizenji-na.* スヰゼンジナ

Hab. Formosa.

Gynura elliptica, Yabe et Hayat.; Hayat. Comp. Formos. 25.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Kootoosio.

Gynura flava, Hayat. Fl. Mont. Formos. 138.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Gynura japonica, Mak. T. B. M. (1904) 51.

syn. *Senecio japonicus,* Th. F. J. 315.

Kleinia japonica, Less.

Porophyllum japonicum, DC.

G. pinnatifida, DC.; Miq. P. 111.
Cacalia pinnatifida, Lour.
Nom. Jap. *Sanshichi.* サンシチ
Hab. Japonia.

Gynura ovalis, DC.; Hayat. Comp. Formos. 25.
syn. *G. auriculata*, DC.
G. pseudochina, DC.
G. bulbosa, Hook. et Arn.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Helenium Bigelovii, A. Gr.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Helenium tenuifolium, Nutt.
Nom. Jap. *Matsuba-harushagiku.* マツバハルシヤギク
Hab. cult.

Helianthus annuus, L.
Nom. Jap. *Himawari.* ヒマハリ
Higuruma. ヒグルマ
Hab. cult.

Helianthus argophyllus, Torr. et Gray.
Nom. Jap. *Shirotae-himawari.* シロタヘヒマハリ
Hab. cult.

Helianthus debilis, Nutt.
var. **cucumerifolia**, Gray.
Nom. Jap. *Hime-himawari.* ヒメヒマハリ
Hab. cult.

Helianthus tuberosus, L.
Nom. Jap. *Kiku-imo.* キクイモ
Hab. cult.

Helichrysum bracteatum Willd.
Nom. Jap. *Mugiwara-giku.* ムギワラギク
Hab. cult.

Heliopsis laevis, Pers.
Nom. Jap. *Kiku-imomodoki.* キクイモモドキ
Hab. cult.

Helipterum roseum, Benth.
Nom. Jap. *Hanakanzashi.* ハナカンザシ
Hab. cult.

Heteropappus hispidus, Less.

syn. *Aster hispidus*, Th. F. J. 155; F. S. I. 235; II. 396 (p. p.); Yabe, Fl. Tsusim. 60; Mak. T. B. M. (1898) 305.

A. hispidus, var. mesochaeta, et *heterochaeta*, F. S. II. 396.

Heteropappus rigens, S. Z. Fam. Nat. II. 184.

Calimeris hispida, A. Gr. Pl. Jap. 394; Miq. P. 101.

Nom. Jap. *Hamabenogiku.* ハマベノギク

Hab. Nippon: Kii, Kawatsi, Suoo, Idzumi; Sikok: Iyo; Kiusiu: Hizen, Higo, Buzen; Tsusima.

Heteropappus insularis, (Mak.)

syn. *Aster insularis*, Mak. T. B. M. (1898) 71.

Nom. Jap. *Sonare-giku.* ソナレギク

Hab. Sikok: Tosa.

Heteropappus leptocladus, (Mak.)

syn. *Aster leptocladus*, Mak. l. c. 69.

Nom. Jap. *Yanagi-nogiku.* ヤナギノギク

Hab. Sikok: Tosa.

Hieracium japonicum, F. S. II. 417; Yabe, T. B. M. (1903) 26.

Nom. Jap. *Miyama-kōzo ina.* ミヤマカウゾリナ

Hab. Nippon: Tsiookaisan, Gassan, Asahidake, Adzumasan, Iidesan, Zaoosan, mt. Sirouma, Yatsugatake, Osenuma, Ontake, Haksan.

Hieracium Krameri, F. S. I. 273; II. 418.

Nom. Jap. *Suilan.* スヰラン

Hab. Nippon: Suoo.

Hieracium umbellatum, L.; F. S. I. 273.

var. **serotinum**, DC.

Nom. Jap. *Yanagi-tanpopo.* ヤナギタンポポ

Hab. Yezo: Sapporo, Hakodate, Okusiri; Nippon: Sitsinohe, Aomori.

var. **linearifolium**, DC.

Nom. Jap. *Hosoboyanagitanpopo.* ホソバヤナギタンポヽ

Hab. Nippon: Aidzu, Yonezawa, Nikko, Suoo.

Hypochoeris radiata, L.

Nom. Jap.

Hab. cult.

Inula britanica, L.; Miq. P. 103; F. S. I. 230.

syn. *I. britanica, var. vulgaris,* Ledeb.; F. S. II. 401.

Nom. Jap. *Yezo-oguruma.* エゾヲグルマ

Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Aomori, Aidzu; Kiusiu: Toyotsu; Tsusima.

var. **japonica,** F. S. II. 401.

syn. *I. japonica,* Th. F. J. 318; Miq. P. 103; F. S. I. 230; Kaempf. Ic. select. Pl. Jap. t. 30.

Nom. Jap. *Oguruma.* ヲグルマ

Hab. Nippon: Suoo.

f. **plena,** Mak. T. B. M. (1909) 21.

Nom. Jap. *Yae-oguruma.* ヤヘヲグルマ

Hab. Japonia.

var. **linariaefolia,** Rgl.; F. S. II. 401.

Nom. Jap. *Hosoba-oguruma.* ホソバヲグルマ

Hab. Nippon: Musasi, Simoosa; Kiusiu.

Inula ciliaris, (Max.)

syn. *Erigeron ciliaris,* Miq. P. 102; F. S. I. 227.

Nom. Jap. *Misu-giku.* ミスギク

Hab. Nippon: Aidzu, Osenuma, Nikko.

Inula Helenium, L.; Th. F. J. 317; Miq. P. 103; F. S. I. 230.

Nom. Jap. *Oh-guruma.* オホグルマ

Hab. cult.

Inula salicina, L.; F. S. II. 401.

syn. *I. involucrata,* Miq. P. 103; F. S. I. 230.

Nom. Jap. *Kasensō.* カセンサウ

Hab. Yezo: Otaru, Fukyama, Sapporo; Nippon: Mutsu, Uzen, Iwasiro, Simotsuke, Musasi, Simoosa, Suruga.

Lactuca chelidonifolia, Mak. T. B. M. (1898) 47.

Nom. Jap. *Kusanoōbano-yokushisō.* クサノワウバノヤクシサウ

Hab. Nippon: Nikko; Sikok: Yokokrayama (Tosa).

Lactuca chinensis, Mak. T. B. M. (1903) 89.

syn. *Prenanthes chinensis,* Th. F. J. 301.

Lactuca versicolor, Schlutz-Bip.; Max. M. B. IX. 362; Yabe, Fl. Tsusim. 64; Hayat. Comp. Formos. 39; Fl. Mont. Formos. 114.

Ixeris versicolor, DC.; Miq. P. 123; F. S. I. 269.

Nom. Jap. *Takasagosō.* タカサゴサウ

Hab. Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Lactuca debilis, Benth.; Max. M. B. IX. 365; Hayat. Comp. Formos. 40.

syn. *Ixeris debilis,* A. Gr. Pl. Jap. 397; Miq. P. 123; F. S. I. 270.

Prenanthes debilis, Th. F. J. 300; Ic. Fl. Jap. Dec. IV. no. 9.

Nom. Jap. *Jishibari.* ヂシバリ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

var. **sinuata,** F. S. I. 270.

Nom. Jap. *Hamanaren.* ハマナレン

Hab. Nippon: Kamakra.

Lactuca dentata, Mak. T. B. M. (1910) 75.

var. **flaviflora,** Mak. l. c.

syn. *L. Thunbergii, var. flaviflora,* Mak. T. B. M. (1898) 48.

subvar. **Thunbergii,** Mak. l. c.

syn. *Prenanthes dentata,* Th. F. J. 301.

Ixeris Thunbergii, A. Gr. Pl. Jap. 397; Miq. P. 123; F. S. I. 270.

Lactuca Thunbergii, Max. M. B. IX. 361.

Nom. Jap. *Nigana.* ニガナ

Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

subvar. **angustifolia,** Mak. l. c.

syn. *L. Thunbergii, var. angustifolia,* Mak. T. B. M. (1905) 154.

Nom. Jap. *Hosobano-nigana.* ホソバノニガナ

Hab. Nippon: Simoosa.

subvar. **alpicola,** Mak. l. c.

syn. *L. Thunbergii, lusus alpicola,* Takeda, T. B. M. (1910) 71.

Nom. Jap. *Takane-nigana.* タカネニガナ

Hab. Japonia alpin.

var. **albiflora,** Mak. l. c.

syn. *L. Thunbergii, var. albiflora,* Mak. T. B. M. (1898) 48.

Nom. Jap. *Shirobana-nigana.* シロバナニガナ

Hab. Yezo: Isikari; Nippon: Uzen, Iwasiro, Sinano; Sikok: Tôsa.

Lactuca denticulata, Max. M. B. IX. 359; Yabe, Fl. Tsusim. 64.

syn. *Prenanthes hastata,* Th. F. J. 301.

P. denticulata, var. typica, Max. l. c.

Ixeris ramosissima, A. Gr. Pl. Jap. Jap. 397; Miq. P. 122;

F. S. I. 271.

Nom. Jap. *Yakushiso.* ヤクシサウ

Hab. Yezo: Horoidzumi, Sapporo; Nippon: Uzen, Nikko, Musasi, Kawatsi, Suoo; Sikok; Kiusiu; Tsusima.

f. **pinnatipartita,** Mak. T. B. M. (1898) 48.

Nom. Jap. *Hana-yakushisō.* ハナヤクシサウ

Hab. Sikok: Tosa.

Lactuca formosana, Max. M. B. IX. 353; Henry, L. 40.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Tamsui.

Lactuca gracilis, DC.; Hayat. Comp. Formos. 40.

Nom. Jap.

Hab. Formosa: Taitoosio.

Lactuca laciniata, (Houtt.) Mak. T. B. M. (1903) 88.

syn. *Prenanthes squarrosa,* Th. F. J. 303.

L. squarrosa, Miq. P. 121; F. S. I. 268; Max. M. B. IX. 353.

L. brevirostris, Champ.; Yabe, Fl. Tsusim. 64; Hayat. Comp. Formos. 38.

Nom. Jap. *Aki-nogeshi.* アキノゲシ

Hosoba-akinogeshi. ホソバアキノゲシ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Lactuca Matsumurae, Mak. T. B. M. (1892) 56, (1898) 45.

Nom. Jap. *No-nigana.* ノニガナ

Hab. Nippon: Musasi, Simoosa, Harima; Sikok: Tosa, Iyo, Sanuki.

Lactuca Raddeana, Max. M. B. IX. 355.

Nom. Jap. *Yama-nigana.* ヤマニガナ

Hab. Yezo: Soratsipto, Masike, Siraoi; Nippon: Adzumasan, Aidzu, Musasi, Ise, Kawatsi, Awa; Kiusiu: Buzen.

Lactuca repens, Benth.; Max. M. B. IX. 364; Yabe, Fl. Tsusim. 64; Miyabe, Fl. Kuril. 245; Hayat. Comp. Formos. 40.

syn. *Ixeris repens,* A. Gr. Pl. Jap. 397; Miq. P. 362; F. S. I. 271.

Nom. Jap. *Hama-nigana.* ハマニガナ

Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Lactuca scariola, L. *var.* **sativa,** Bisch.

Nom. Jap. *Chisa.* チサ

Hab. cult.

Lactuca sibirica, Benth.; Max. M. B. IX. 364; Miyabe, Fl. Kuril. 245.

Nom. Jap. *Yezo-no-murasaki-nigana.* エゾノムラサキニガナ

Hab. Kurile; Yezo.

Lactuca sororia, Miq. P. 121; F. S. I. 268; Max. M. B. IX. 358; Yabe, Fl. Tsusim. 64.

Nom. Jap. *Murasaki-nigana.* ムラサキニガナ

Hab. Nippon: Idzumi, Kawatsi, Suoo; Kiusiu: Buzen, Hiuga; Tsusima.

Lactuca stolonifera, Benth.; Max. M. B. IX. 364; Yabe, Fl. Tsusim. 64.

syn. *Ixeris stolonifera,* A. Gr. Pl. Jap. 396; Miq. P. 123; F. S. I. 271.

Nom. Jap. *Hime-jishibari.* ヒメヂシバリ

Iwa-nigana. イハニガナ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Iwatesan, Tokio, Ohyama, Suoo; Kiusiu; Tsusima.

Lactuca tamagawensis, Mak. T. B. M. (1892) 56, (1903) 90.

syn. *L. versicolor, var. arenicola,* Mak. T. B. M. (1898) 44.

Nom. Jap. *Kawara-nigana* カハラニガナ

Hab. Nippon: Nikko, Uzen, Tsitsibu, Tamagawa (Musasi), Suoo.

Lactuca triangulata, Max. M. B. IX. 356.

Nom. Jap. *Miyama-akinogeshi.* ミヤマアキノゲシ

Hab. Nippon: Nikko.

Laggera alata, Sch.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 210.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Lampsana apogonoides, Max. M. B. IX. 20; F. S. I. 266.

Nom. Jap. *Ko-onitabirako.* コオニタビラコ

Hab. Nippon: Uzen, Musasi, Idzu, Suruga, Suoo.

Lampsana humilis, Mak. T. B. M. (1903) 87.

syn. *Prenanthes humilis,* Th. F. J. 302.

L. parviflora, A. Gr. Pl. Jap. 396; Miq. P. 362; F. S. I. 267; Max. M. B. IX. 20.

Nom. Jap. *Yabu-tabirako.* ヤブタビラコ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

Leontopodium alpinum, Cass.

Nom. Jap. *Miyama-usuyukisō.* ミヤマウスユキサウ

Hab. Nippon: Tsiookaisan, Gassan, Iidesan, Komagatake.

f. **sibirica,** Korsh.

syn. *L. sibiricum,* Cass.

Nom. Jap. *Yezo-usuyukisō.* エゾウスユキサウ

Hab. Yezo: Rebun, Senboodsi.

Leontopodium japonicum, Miq. P. 110; Yabe, T. B. M. (1903) 26.

syn. *Gnaphalium Sieboldianum,* F. S. I. 242.

Nom. Jap. *Usuyukisō.* ウスユキサウ

Hab. Nippon: Iwatesan, Tsiookaisan, Gassan, Nikko, Hakubasan, Yatsugatake, Togaksi, Adzumasan; Sikok: Tebakoyama, Isidsutsiyama.

Leontopodium microphyllum, Hayat. Fl. Mont. Formos. 127.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Ligularia calthaefolia, Max. M. B. VII. 554.

syn. *Senecio calthaefolius,* Max. M. B. VIII. 14.

Nom. Jap. *Takarakō.* タカラカウ

Hab. Yezo: Rebunsiri; Nippon: Iwatesan, Tsiookaisan.

Ligularia hiberniflora, Mak. T. B. M. (1910) 34.

Nom. Jap. *Kan-tsuwabuki.* カンツハブキ

Hab. Yakusima.

Ligularia Hodgsoni, Hook.; Mak. T. B. M. (1905) 153.

Nom. Jap. *Tōge-buki.* タウゲブキ

Hab. Yezo: Osima.

Ligularia japonica, Less., Miq. P. 112; Mak. T. B. M. (1905) 152.

syn. *Arnica japonica,* Th. F. J. 319; Ic. Pl. Jap. t. 49.

Senecio japonicus, Schultz.-Bip.; Max. M. B. VIII. 14; F. S. I. 248.

Erythrochoete palmatifida, S. Z. Fam. Nat. II. 189.

Nom. Jap. *Hankwaisō.* ハンクワイサウ

Hab. Nippon: Musasi, Koodzuke, Suoo; Sikok: Awa.

var. **Yoshizoeana,** Mak. T. B. M. (1905) 153.

Nom. Jap. *Dake-buki.* ダケブキ
Chōryōsō. チヤウリヤウサウ
Hab. cult.

var. **Clivorum,** Mak. l. c.
Senecio Clivorum, Max. M. B. VIII. 14; F. S. I. 247.
Nom. Jap. *Maruba-dakebuki.* マルバダケブキ
Marubano-chōryōsō. マルバノチヤウリヤウサウ
Hab. Yezo: Hakodate; Nippon: Fuksima, Tenisan, Iidesan, Nikko, Yatsugatake, Ontake, Hakone.

Ligularia Schmidtii, Mak. T. B. M. (1903) 191.
syn. *Senecillis Schmidtii,* Max. M. B. VIII. 16.
Senecio Schmidtii, F. S. I. 246.
Nom. Jap. *Yama-tabako.* ヤマタバコ
Hab. Nippon: Same (Mutsu), Ohyama (Owari).

Ligularia sibirica, Cass.
syn. *Senecio Ligularia,* Hook. fil.
S. cacaliaefolius, Schultz.-Bip.; Max. M. B. VIII. 14; Miyabe, Fl. Kuril. 244.
S. cacaliaeformis, Reichb.; F. S. I. 247.
Nom. Jap. *O-takarakō.* ヲタカラカウ
Hab. Kurile: Sikotan, Yetorof; Yezo: Rebunsima; Nippon: Adzumasan, Aidzu, Haksan, Komagatake, Kawatsi; Sikok: Tsurugisan.

Ligularia stenocephalus, (Max.)
syn. *Senecio stenocephalus,* Max. M. B. VIII. 10, 14; F. S. I. 246.
S. stenocephalus, var. comosa, F. S. I. 246.
Nom. Jap. *Me-takarakō.* メタカラカウ
Hab. Nippon: Adzumasan, Nikko, Yatsugatake, Wadatooge, Ibukiyama, Gassan; Sikok: Tsurugisan, Yahazuyama, Isidzutsiyama; Kiusiu: Tsikzen.

Ligularia Tussilagineana, (Burm.) Mak. T. B. M. (1904) 52.
syn. *L. Kaempferi,* S. Z. Fl. Jap. I. 77, t. 35, Fam. Nat. II. 188; Miq. P. 112.
Tsussilago japonica, L.; Th. F. J. 313; Banks, Ic. Pl. Kaempf. t. 27, 28; Sieb. Synop. 59.
Senecio Kaempferi, DC.; Max. M. B. VIII. 14; F. S. I.

247; Hayat. Comp. Formos. 27.

Nom. Jap. *Tsuwabuki.* ツハブキ

Hab. Nippon: Misaki, Yenosima (Sagami), Wakanoura, Suoo, Hatsidjoosima; Kiusiu; Tsusima; Formosa.

var. **gigantea,** Mak. T. B. M. (1908) 157.

syn. *Ligularia gigantea,* S. Z. Fl. Jap. 79, t. 36; Fam. Nat. II. 188.

Nom. Jap. *Oh-tsuwabuki.* オホツハブキ

Hab. Nippon: Funatsu.

Macroclinidium hybridum, (Mak.)

syn. *Pertya hybrida,* Mak. T. B. M. (1900) 144, (1906) 28.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Musasi.

Macroclinidium rigidulum, Mak. T. B. M. (1898) 194.

syn. *M. verticillatum,* F. S. II. 47.

Pertya rigidula, Mak. T. B. M. (1900) 144.

Eupatorium rigidulum, Miq. P. 167.

Nom. Jap. *Kurumaba-haguma.* クルマバハグマ

Hab. Nippon: Aidzu, Kiso, Haksan.

Macroclinidium robustum, Max. M. B. VII. 556; F. S. I. 265.

syn. *Pertya Macroclinidium,* Mak. T. B. M. (1900) 144.

Nom. Jap. *Kashiwaba-haguma.* カシハバハグマ

Hab. Nippon: Musasi, Oomi, Kii; Sikok: Awa.

Macroclinidium trilobatum, Mak. T. B. M. (1894) 302, (1898) 194.

syn. *Pertya triloba,* Mak. T. B. M. (1900) 144.

Nom. Jap. *Oyari-haguma.* オヤリハグマ

Hab. Nippon: Rikzen, Iwasiro, Iwaki.

Mallotopus japonicus, F. S. II. 394; Yatabe, T. B. M. (1893) 207, t. 8.

syn. *Arnica Mallotopus,* Mak. T. B. M. (1897) 381.

Nom. Jap. *Kuma-giku.* クマギク

Chōji-giku. チヤウジギク

Hab. Nippon: Adzumasan, Gassan, Osenuma, Aidzu, Miookoozan, Simidzutooge, Iitsunayama.

Matricaria ambigua, Ledeb.; Miyabe, Fl. Kuril. 242.

syn. *Chamaemelum limosum,* Max.

C. tetragospermum, Fr. Schm.
Tripleurospermum ambiguum, F. S. I. 236.
T. inodorum, var. ambiguum, Herd.

Nom. Jap. *Shika-giku.* シカギク
Ginkōrai. ギンカウライ

Hab. Kurile: Sikotan; Yezo: Nemuro, Sooya, Zenibako, Hakodate, Murolan.

Matricaria Chamomilla, L.
Nom. Jap. *Kamitsure.* カミツレ
Hab. cult.

Matricaria discoides, DC.; Miyabe, Fl. Kuril. 242.
Nom. Jap.
Hab. Kurile: Urup.

Matricaria inodorum, L.
Nom. Jap. *Inu-kamitsure.* イヌカミツレ
Hab. cult.

Microglossa volubilis, DC.; Hayat. Comp. Formos. 16.
syn. *Erigeron pyrifolius*, Benth.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Mikania scandens, Willd.; Hayat. Comp. Formos. 10.
syn. *Eupatorium scandens*, L.
M. volubilis, Willd.
Nom. Jap.
Hab. Formosa.

Myriactis Wightii, DC.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 124.
syn. *M. javanica*, DC.
Nom. Jap.
Hab. Formosa: mt. Morrison.

Onopordon Acanthium, L.
Nom. Jap. *Oh-hireazami.* オホヒレアザミ
Hab. cult.

Pertya ovata, Max. M. B. VIII. 8; Mak. T. B. M. (1900) 144.
Nom. Jap. *Kōya-bōki.* カウヤバウキ
Hab. Nippon: Musasi, Suoo, Tootoomi, Yamato.

Pertya scandens, Schultz.-Bip.; Max. M. B. VIII. 8; Miq. P. 120; F. S. I. 265; Mak. T. B. M. (1900) 144; Yabe, Fl. Tsusim. 63.

syn. *Erigeron scandens*, Th. F. J. 313.

Nom. Jap. *Nagaba-kōyabōki.* ナガバカウヤバウキ

Hab. Nippon: Nikko, Musasi, Iwaki, Ise, Yamato; Sikok: Awa; Kiusiu; Tsusima.

Petasites japonica, Miq. P. 380; F. S. I. 220; Miyabe, Fl. Kuril. 243.

syn. *Tsussilago Petasites*, Th. F. J. 314.

Nardosmia japonica, S. Z. Fam. Nat. II. 181.

Nom. Jap. *Fuki.* フキ

Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu.

var. **gigantea**, Mak. T. B. M. (1909) 18.

Nom. Jap. *Akita-buki.* アキタブキ

Hab. Japonia bor.

Petasites tricholobus, Fr., Hayat. Fl. Mont. Formos. 138.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Picris hieracioides, L.; Hayat. Fl. Mont. Formos. 143.

syn. *Picris japonica*, Th. F. J. 299; F. S. I. 268; Miyabe, Fl. Kuril. 245.

P. hieracioides, var. japonica, Rgl.; Yabe, Fl. Tsusim. 63.

P. kamtschatica, Ledeb.

P. dahurica, DC.

Nom. Jap. *Kōzorina.* カウゾリナ

Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

Pluchea indica, Less.; Hayat. Comp. Formos. 31.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Prenanthes acerifolia, Matsum.; Mak. T. B. M. (1893) 133.

syn. *Nabalus acerifolia*, Max. M. B. VII. 557; F. S. I. 273, II. 419.

Nom. Jap. *Fukuōsō.* フクワウサウ

Hab. Nippon: Nikko, mt. Fudsi, Ise, Kawatsi; Sikok: Awa; Kiusiu: Buzen.

var. **nipponica**, Mak. T. B. M. (1893) 133.

syn. *Nabalus nipponica*, F. S. II. 420.

P. nipponica, Mak. T. B. M. (1890) 451.

Nom. Jap. *Fukuō-nigana.* フクワウニガナ

Hab. Nippon: Hakone.

Prenanthes ochroleuca, Hemsl.
syn. *Nabalus ochroleuca,* Max. M. B. VII. 557; F. S. II. 420.
Nom. Jap. *Oh-nigana.* オホニガナ
Hab. Nippon: Uzen, Ise, Hida.

Rhynchospermum verticillatum, Reinw.; F. S. I. 228.
Nom. Jap. *Shiubunsō.* シウブンサウ
Hab. Nippon: Tsukbasan, Hakone, Nokogiriyama, Suoo; Kiusiu; Tsusima.

Rudbeckia hirta, L.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Rudbeckia amplexicaulis, Cass.
Nom. Jap.
Hab. cult.

Sanvitalia procumbens, Lam.
Nom. Jap. *Janome-giku.* ジヤノメギク
Hab. cult.

Saussurea affinis, Spreng.; Yabe, Fl. Tsusim. 63; Hayat. Comp. Formos. 35.
syn. *S. carthamnoides,* Roxb. et Hook.
S. Bungei, Benth.
Hemistepta lyrata, Bge.; Max. M. B. IX. 334.
Cirsium lyratum, Bge.
Aplotaxis Bungei, DC.
A. multicaulis, Wall.
A. carthamnoides, DC.
Serratura carthamnoides, Roxb.
Nom. Jap. *Kitsune-azami.* キツネアザミ
Hime-azami. ヒメアザミ
Hab. Nippon: Musasi, Suoo; Kiusiu; Tsusima; Formosa.

Saussurea brachycephala, Franch. B. H. B. (1897) 540.
Nom. Jap. *Yahadzu-shiraneazami.* ヤハズシラネアザミ
Hab. Nippon: Iwatesan, mt. Fudsi, Yamato.

Saussurea Fauriei, Franch. l. c. 542.
Nom. Jap.
Hab. Yezo: Sarumako (Kitami).

Saussurea grandifolia, Max. M. B. IX. 342; F. S. I. 253;

Franch. l. c. 540.
syn. *S. nikoensis*, F. S. II. 407.
Nom. Jap. *Shirane-azami.* シラネアザミ
Hab. Nippon: Shiranesan, Tsitsibu, Hakone, Adzumasan.

Saussurea gracilis, Max. M. B. IX. 343; F. S. I. 254; Franch. l. c. 539; Mak. T. B. M. (1898) 18.
Nom. Jap. *Hokuchi-azami.* ホクチアザミ
Hab. Nippon; Mikawa; Kiusiu: Kudshusan.

Saussurea japonica, DC.; Max. M. B. IX. 337; F. S. I. 225; Franch. B. H. B. (1897) 536.
syn. *S. pulchella*, Fisch.
S. linearis, Champ.
S. intermedia, Turcz.
S. dissecta, Ledeb.
Serratura japonica, Th. F. J. 305.
Nom. Jap *Hime-higotai.* ヒメヒゴタイ
var. **subintegra**, Rgl.
Hab. Nippon: Kawatsi, Suoo.
var. **pinnatifida**, Rgl.
syn. *S. pulchella*, Fisch.
Hab. Kiusiu: Buzen; Tsusima.
var. **japonica**, Herd.
Hab. Yezo: Iburi; Sikok: Tosa.
var. **pterocaula**, Franch. l. c.
Hab. Nippon: Kii; Sikok: Tosa; Kiusiu: Hiuga.
var. **longicephala**, Hayat. Fl. Mont. Formos. 141.
Hab. Formosa.

Saussurea kai-montana, Takeda, T. B. M. (1910) 68.
Nom. Jap. *Miyama-higotai.* ミヤマヒゴタイ
Takane-higotai. タカネヒゴタイ
Hab. Nippon: Kai, Sinano.

Saussurea kiusiuana, Franch. l. c. 542; Mak. T. B. M. (1898) 18.
Nom. Jap. *Tsukushi-higotai.* ツクシヒゴタイ
Hab. Kiusiu.

Saussurea Maximowiczii, Herd.; Max. M. B. IX. 337; F. S. I. 254; Franch. l. c. 537.
Nom. Jap. *Miyako-azami.* ミヤコアザミ
Hab. Nippon: Uzen, Musasi, Hakone, Suruga, Suoo, mt. Fudsi, Nikko; Kiusiu: Buzen.

Saussurea nipponica, Miq. P. 115; Max. M. B. IX. 342; F. S. I. 253; Franch. l. c. 541.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Suzugatooge.

Saussurea Reinii, Franch. l. c. 538.

syn. *S. scaposa,* F. S. II. 408.

Nom. Jap.

Hab. Kiusiu: Satsuma, Kirisimayama.

Saussurea Riederi, Herd.; Max. M. B. IX. 334; F. S. I. 254; Franch. l. c. 544; Yabe, T. B. M. (1904) 197.

Nom. Jap. *Kitami-azami.* キタミアザミ

Hab. Kurile: Simsiu; Yezo: Hidaka, Rebun, Otaru, Asari, Fukyama; Nippon: Tsiookaisan; Sikok.

Saussurea sagitta, Franch. l. c. 541.

syn. *S. sagitta, var. blepharolepis,* Fr. l. c.

S. sagitta, var. calvescens, Fr. l. c.

Nom. Jap. *Yahazu-tōhiren.* ヤハズタウヒレン

Hab. Nippon: Iwatesan, Siranesan, Togaksiyama.

Saussurea sinuata, Kom.; Nakai, (sched.)

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Takaosan (Musasi.)

Saussurea spinulifera, Franch. l. c. 538.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Hakone.

Saussurea Tanakae, F. S.; Max. M. B. IX. 340; F. S. I. 255; Franch. B. H. B. (1897) 544.

syn. *S. Tanakae, var. pycnolepis,* Franch. l. c. 545.

S. Tanakae, var. crinita, Franch. l. c. 545.

S. Tanakae, var. sendaica, Franch. l. c. 545.

var. **phyllolepis,** Max. M. B. IX. 341; Franch. l. c. 545.

syn. *S. Tanakae, var. robusta,* Mak. T. B. M. (1898) 74.

S. sikokiana, Mak. T. B. M. (1910) 76.

Nom. Jap. *Oh-tōhiren.* オホタウヒレン

Hab. Nippon: Nikko, mt. Fudsi; Sikok: Isidzutsiyama, Tebakoyama.

var. **intermedia.**

Nom. Jap. *Tō-hiren.* タウヒレン

Akino-yahazu-azami. アキノヤハズアザミ

Hab. Nippon: Adzumasan, Nikko, Harunasan, Haksan; Sikok: Tsurugisan.

var. **tenuior,** Max.

Nom. Jap. *Higotaimodoki.* ヒゴタイモドキ

Yama-higotai. ヤマヒゴタイ

Hab. Nippon: Adzumasan, Usuitooge, Hakbasan, Tsukbasan.

Saussurea Tilensii, Ledeb.; Yabe, T. B. M. (1904) 197.

syn. *S. Ledebouri, var. Tilensii,* Herd.

Nom. Jap.

Hab. Kurile: Simsiu.

Saussurea triptera, Max. M. B. IX. 338; F. S. I. 255; Franch. l. c. 538.

Nom. Jap. *Yahazu-higotai.* ヤハズヒゴタイ

Hab. Nippon: Hakone, mt. Fudsi, Nikko, Boosiu.

var. **Savatieri,** Franch. l. c.

Nom. Jap.

Hab. Nippon: Nikko.

Saussurea ussuriensis, Max. M. B. IX. 340; F. S. I. 254; Franch. l. c. 538.

Nom. Jap. *Kiku-azami.* キクアザミ

Itachi-azami. イタチアザミ

var. **incisa,** Max. l. c.

Hab. Nippon: Yokohama, Hakone.

var. **pinnatifida,** Max. l. c.

Hab. Nippon: Bandaisan, Musasi, Hakone; Kiusiu: Inugatake (Buzen).

Saussurea yezoensis, Franch. l. c. 543.

Nom. Jap.

Hab. Yezo: Kunajiri, Iwanai, Murolan.

Scorzonera hispanica, L.

Nom. Jap. *Kibana-baramonjin.* キバナバラモンジン

Hab. cult.

Senecio boninsimae, Yatabe, T. B. M. (1893) 1. t. 2; Hattori, Fl. Bonin. 36.

Nom. Jap. *Shima-horogiku.* シマホロギク

Hab. Bonin.

Senecio campestris, DC., Max. M. B. VIII. 15; F. S. I. 251;

Hayat. Comp. Formos. 27.

syn. *S. Pierotii,* Miq.

S. campestris, var. subdentata, Mx.

Nom. Jap. *Sawa-oguruma.* サハヲグルマ

Oka-oguruma. ヲカヲグルマ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Senecio flammeus, DC.; Max. M. B. VIII. 15; F. S. I. 252.

Nom. Jap. *Kōrinkwa.* コウリンクワ

Hab. Nippon: Aidzu, Nikko, Asamayama, Togaksiyama.

var. **alpina,** Takeda, T. B. M. (1910) 67.

Nom. Jap. *Takane-kōrinkwa.* タカネコウリンクワ

Hab. Nippon: mt. Yatsugatake, mt. Sirouma.

Senecio maritimus, (L.) Koidz.

syn. *S. pseudoarnica,* Less.; F. S. II. 400; Miyabe, Fl. Kuril. 244.

Arnica maritima, L.

Nom. Jap. *Ezo-oguruma.* エゾヲグルマ

Poreyakina. ポレヤキナ

Hab. Kurile: Simsiu, Yetorof; Yezo: Isikari, Osima, Iburi; Nippon: Mutsu.

Senecio monanthus, Diels; Hayat. Fl. Mont. Formos. 139.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Senecio nemorensis, L.; Max. M. B. VIII. 15; F. S. I. 252.

syn. *S. octoglossus,* DC.

S. nemorensis, var. octoglossus, Koch.

S. nemorensis, var. Fuchsi, Koch.

S. nemorensis, var. macer, DC.

Nom. Jap. *Kion.* キヲン

Higo-ominaeshi. ヒゴヲミナヘシ

Hab. Yezo: Esasi, Samani; Nippon: Gassan, Zaoosan, Iidesan, Nikko, Ontake, Hakbasan, Yatsugatake, Haksan.

Senacio nikoensis, Miq. P. 114; Max. M. B. VIII. 14; F. S. I. 251; Yabe, Fl. Tsusim. 63.

Nom. Jap. *Sawa-giku.* サハギク

Horo-giku. ホロギク

Hab. Yezo: Saruru (Hidaka); Nippon: Nikko, Tokio, Kiyosumiyama, Yatsugatake, Wadatooge, Komagatake,

Kii, Nagato; Sikok: Tosa; Kiusiu; Tsusima.

Senecio palmatus, Pall.; Max. M. B. VIII. 15; F. S. I. 252; Miyabe, Fl. Kuril. 245.

syn. *S. cannabifolius,* Less.
S. dahuricus, Fisch.
Solidago palmatus, Pall.

Nom. Jap. *Hangonsō.* ハンゴンサウ

Hab. Kurile: Sikotan, Simsiu; Yezo: Isikari, Osima, Iburi, Siribesi; Nippon: Mutsu, Riktsiu, Rikzen, Uzen, Ugo, Iwaki, Iwasiro, Simotsuke, Sinano.

Senecio scandens, Ham.; Mak. T. B. M. (1896) 315, (1898) 81; Hayat. Fl. Mont. Formos. 139.

syn. *S. chinensis,* DC.
S. campylodes, DC.
S. hibernus, Mak. T. B. M. (1892) 55.

Nom. Jap. *Taikin-giku.* タイキンギク
Yukimi-giku. ユキミギク

Hab. Sikok: Tosa; Formosa.

Senecio sonchifolia, DC.

syn. *Emilia sonchifolia,* L.; Miq. P. 112; F. S. I. 245; Mak. T. B. M. (1895) 320; Hayat. Comp. Formos. 26.

Nom. Jap. *Usubeni-nigana.* ウスベニニガナ

Hab. Sikok: Tosa; Kiusiu: Hiuga; Formosa.

Senecio vulgaris, L.; F. S. I. 251.

Nom. Jap. *No-boro-giku.* ノボロギク

Hab. Yezo; Kurile; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Serratura atriplicifolia, Benth. et Hook.; Mak. T. B. M. (1896) 318.

syn. *Rhaponticum atriplicifolia,* DC.; F. S. I. 262; Miq. P. 362.
Stemmacantha ficifolia, Turcz.

Nom. Jap. *Yama-bokuchi.* ヤマボクチ
Kumatori-bokuchi. クマトリボクチ

Hab. Nippon: Yamasiro, Suoo.

var. **pungens,** Mak. l. c. 319.

syn. *Rh. pungens,* F. S. I. 263.
Serratura pungens, F. S. II. 415.

Nom. Jap. *Oh-yama-bokuchi.* オホヤマボクチ

Hab. Nippon: Obara (Yetsizen), Aidzu, Nikko.

var. **excelsa,** Mak. l. c. 319.

Nom. Jap. *Haba-yama-bokuchi.* ハバヤマボクチ

Hab. Sikok : Tosa.

Serratura coronata, L.; Miq. P. 118; F. S. I. 263.

Nom. Jap. *Tamurasō.* タムラサウ

Tama-bōki. タマバウキ

Hab. Nippon : Iidesan, Osenuma, Nikko, Suoo.

Siegesbeckia orientalis, L.; Th. F. J. 321; S. Z. Fam. Nat. II. 185; Miq. P. 104; F. S. I. 231; Hayat. Comp. Formos. 17, Fl. Mont. Formos. 134.

Nom. Jap. *Menamomi.* メナモミ

Hab. Yezo; Nippon; Kiusiu; Sikok; Liukiu; Formosa.

Solidago Virga-aurea, L.; Th. F. J. 317; Miq. P. 104; F. S. I. 228; Hayat. Comp. Formos. 10; Miyabe, Fl. Kuril. 240.

syn. *S. cantoniensis,* Lour.

S. decunensis, Lour.

Nom. Jap. *Akino-kirinsō.* アキノキリンサウ

Hab. Kurile; Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

f. **angustifolia,** (Mak.)

syn. *S. Virga-aurea, var. angustifolia,* Mak. T. B. M. (1898) 77.

Nom. Jap. *Aoyagisō.* アヲヤギサウ

Okinagusa. オキナグサ

Hab. Japonia.

Soliva anthemifolia, R. Br.; Matsum. et Hayat. Enum. Pl. Formos. 206.

Nom. Jap.

Hab. Formosa : Taipeh, Kootoosio.

Sonchus arvensis, L. *var.* **uliginosus,** Trautv.

Nom. Jap. *Hachijōna.* ハチジヤウナ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Formosa.

Sonchus asper, Vill.

Nom. Jap. *Oni-nogeshi.* オニノゲシ

Hab. Yezo; Nippon : Tokio.

Sonchus oleraceus, L.; Th. F. J. 299; Miq. P. 123; F. S. I. 272; Hayat. Comp. Formos. 41; Yabe, Fl. Tsusim. 63.

syn. *S. ciliatus,* Lam.

Nom. Jap. *Nogeshi.* ノゲシ

Keshi-azami. ケシアザミ

Hab. Nippon: Musasi, Sinano, Kii, Suoo; Kiusiu; Tsusima; Formosa.

Spilanthes acmella, Murr.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Spilanthes oleracea, L.

Nom. Jap. *Sennichi-giku.* センニチギク

Hab. cult.

Tagetes erecta, L.

Nom. Jap. *Senju-giku.* センジュギク

Hab. cult.

Tagetes patula, L.

Nom Jap. *Koōsō.* コウワウサウ

Hab. cult.

Tagetes signata, Bartl.

Nom. Jap. *Hime-kōōsō.* ヒメコウワウサウ

Hab. cult.

Tanacetum vulgare, L.

Nom. Jap. *Yomogi-giku.* ヨモギギク

Hab. cult.

var. **boreale,** Trautv.; Kawak. T. B. M. (1900) 111.

Nom. Jap. *Ezo-yomogigiku.* エゾヨモギギク

Hab. Yezo: Risiri.

Taraxacum officinale, Web.; F. S. I. 269; Hayat. Comp. Formos. 37; Yabe, T. B. M. (1904) 195.

var. **corniculatum,** Koch. et Ziz.; F. S. I. 269.

syn. *T. platycarpum,* Dahl.; Fedd. Repert. (1909) 136.

Nom. Jap. *Tanpopo.* タンポヽ

Hab. Yezo; Nippon; Sikok; Kiusiu; Liukiu; Formosa.

var. **lividum,** Koch; Mak. T. B. M. (1905) 29.

Nom. Jap. *Miyama-tanpopo.* ミヤマタンポヽ

Hab. Nippon: mt. Sirouma (Sinano).

var. **albiflorum,** Mak.

syn. *T. albidum,* Dahl.; Fedd. Repert. (1909) 136.

Nom. Jap. *Shirobana-tanpopo.* シロバナタンポヽ

Hab. Nippon: Tokio; Sikok; Kiusiu.

Taraxacum lyratum, DC.; Miyabe, Fl. Kuril. 245.

Nom. Jap. *Chishima-tanpopo.* チシマタンポヽ

Hab. Kurile.

Tragopogon porrifolius, L.

Nom. Jap. *Baramonjin.* バラモンジン

Hab. cult.

Vernonia Andersonii, Clarke; Hayat. Comp. Formos. 4; Fl. Mont. Formos. 120.

syn. *V. Cumingiana,* Benth.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Vernonia chinensis, Less.; Hayat. Comp. Formos. 4.

Nom. Jap.

Hab. Formosa.

Vernonia cinerea, Less.; Hayat. Comp. Formos. 5; Fl. Mont. Formos. 120; Hattori, Fl. Bonin. 36.

Nom. Jap.

Hab. Bonin; Formosa.

Wedelia biflora, Benth.; Hayat. Comp. Formos. 19.

syn. *Wallastonia biflora,* DC.

Nom. Jap. *Oh-hamaguruma.* オホハマグルマ

Hab. Formosa.

Wedelia calendulacea, Less.; F. S. I. 232; Hayat. Comp. Formos. 19.

syn. *Verbesia calendulacea,* L.

Nom. Jap. *Kumano-giku.* クマノギク

Hab. Nippon: Kii; Sikok: Tosa; Kiusiu: Bungo; Formosa.

Wedelia prostrata, Hemsl.; Hayat. Comp. Formos. 18.

syn. *Wallastonia prostrata,* Hook. et Arn.

Verbesia prostrata, Hook. et Arn.

Nom. Jap. *Hama-guruma.* ハマグルマ

Hab. Nippon: Hitatsi, Boosiu, Kadzusa, Suruga, Ise, Kii, Nagato; Kiusiu: Bungo, Tsikzen; Formosa.

Xanthium strumarium, L.; S. Z. Fam. Nat. II. 185; Miq. P. 105; F. S. I. 231; Hayat. Comp. Formos. 16; Yabe, Fl. Tsusim. 61.

syn. *X. indicum,* Koenig.

Nom. Jap. *Onamomi.* ヲナモミ

Hab. Yezo: Sapporo; Nippon: Tokio, Suoo; Kiusiu; Tsusima; Formosa.

Zinnia elegans, Jacq.

Nom. Jap. *Hyakunichisō.* ヒヤクニチサウ

Hab. cult.

Zinnia pauciflora, L.

Nom. Jap. *Hime-hyakunichisō.* ヒメヒヤクニチサウ

Hab. cult.

INDEX GENERUM ET FAMILIARUM.

[*Shokubutsu Zokumei to Kwamei no Midashi.*]

INDEX SYNONYMORUM.

[*Gakumei Imioo no Midashi.*]

INDEX NOMINUM JAPONICORUM.

[*Wamioo no Midashi.*]

著作權登錄

SEIGO.

P. 70, ue yori 2-giō-me "*Akaza*" wa *Hiyu*
P. 70, shita yori 3-giō-me "*Teranthera*" wa *Telanthera*
P. 147, ue yori 14-giō-me "**Arahis**" wa **Arabis**
P. 262, shita yori 10-giō-me "**Falata**" wa **Falcata**
P. 299, shita yori 11-giō-me "**Salmonia**" wa **Salomonia**
P. 320, ue yori 4-giō-me "**Kiusinana**" wa **Kiusiana**
P. 323, ue yori 12-, 16-giō-me "**Enonymus**" wa **Euonymus**
P. 517, ue yori 20-giō-me "**Dichodra**" wa **Dichondra**
P. 577, shita yori 6-giō-me "**Roettlea**" wa **Roettleria** no ayamari.
P. 320, ue yori 7-giō-me **Celastrus striata** wa nozoku.

大阪市心齋橋筋博勞町四丁目
丸善株式會社大阪支店
京都市三條通麩屋町西入
丸善株式會社京都支店

著作權登錄

明治四十五年三月廿一日印刷
明治四十五年三月廿七日發行

著作者
東京市本郷區駒込曙町十六番地
松村任三



發行者
東京市日本橋區通三丁目十四番地
丸善株式會社
代表者專務取締役　小柳津要人



印刷者
野村宗十郎
東京市京橋區築地三丁目十一番地

印刷所
株式會社東京築地活版製造所
東京市京橋區築地二丁目十七番地

發行所
東京市日本橋區通三丁目
丸善株式會社

大阪市心齋橋筋博勞町四丁目
丸善株式會社大阪支店

京都市三條通麩屋町西入
丸善株式會社京都支店

理學博士松村任三氏監修

新撰 植物圖編

第一編 第一集 第二集 各

菊判假裝

正價金壹圓

郵稅金八錢

每年參回發行 每卷 精巧銅版圖畫 十四乃至十六枚

近時我植物學界大に振ひ、蔚然覇を成して頗る進歩の見るべきものありと雖も、尙其大綱を綜ぶるに留まりて、未だ爬羅剔抉、我邦植物の有らゆる部類に行渡りて、精微の研究を試むるに到らず、爲めに或は類似混同、或は形態不明、或は未發見等の缺點あるを免かれざるの狀態に在り、是に於て松村博士眼を斯點に注ぎ手を前人未拓の境に着け、幾多篤學英俊の學士を集め、獨り本邦と云はず更に輪廓を擴大して、東亞に於ける植物の單に記事のみありて未だ圖無きもの、圖有るも混同誤謬によりて不分明なるもの、並に新種新屬其他世に顯はれざるもの等に就て仔細に研究を遂げ、各擔當者の記名責任を有する和文及び羅典文の說明を掲げ、精巧なる銅版圖を副へて彼是對照の便を得せしむ、出版は每年參回、永き歲月に亘りて編纂の功を全ふせんことを期せり、これ固より斯界の大著述、一集の出づる每に必ず圖に於て新たなるもの若くは其物自らが新たなるもの十數種を覽ることを得て、併せて其解を知了せらる、斯くして各集は各集特載の知識と利益を讀者に供給して、以て徐ろに其大成を待たしむるなり。

東京帝國大學理科大學教授 理學博士三好學氏編著

日本植物景觀

本集は我邦の植物に關する科學的智識を、趣味饒多なる寫眞畫によりて、世人に鼓吹せんとするもの、内地及び帝國領土の寒熱兩帶に亘りて、特産植物の形態を、其産地の風景と倶もに撮影したる原板を用て、優雅鮮麗なる大判の獨逸製寫眞版となし、日英兩文の解釋を添へたれば、寸前千里、心目を娯ましむると同時に、幾多の新知識に接觸するの利益あり。

各集圖版七枚乃至九枚
正價各金壹圓
郵税各金拾錢

第一集 培養及半培養植物 其一

1 うめ(梅)●2 やまざくら(山櫻)●3 しだれざくら(枝垂櫻)●4 こぶし(辛夷)●5 はなしやうぶ(花菖蒲)●6 小石川植物園内山水庭園●7 やつで(金剛纂)●8 まうそうちく(孟宗竹)。

第二集 日光植物 其一

9 日光般若の瀧附近の山林景觀●10 ぶな(山毛欅)●11 みづなら及やまどりぜんまい●12 からまつ(落葉松)●13 松柏科樺林の一部●14 たうひ●15 しらうど。

第三集 琉球植物 其一

16 がつまる●17 つぐ●18 ばなゝ●19 こはていし●20 おほひたび●21 ふくろぎ●22 あだん●23 そてつ●24 ふくぎ。

第四集 培養及半培養植物 其二

25 ひがんざくら●26 そめゐよしの●27 やまざくら●28 やへざくら●29 唐崎の松(一)●30 同上(二)●31 龍華寺の蘇鐵。

第五集 日光植物 其二

32 日光湯本山林の秋景●33 日光湯本森林の景觀●34 こめづか●35 同上●36 こめづか林中の景觀●37 あすなろ(羅漢柏)●38 からまつ(落葉松)●39 しらかば(白樺)●40 日光湯瀧附近森林の景觀。

第六集 琉球植物 其二

41 りうきうまつ●42 あかぎ●43 琉球村舍種樹の景觀●44 へご(桫欏)の一●45 同上の二●46 おひるぎ(紅樹)の純林。

第七集 信州及其附近植物 其一

47 あかまつ(赤松)●48 おしだ、きけんしようま●49 しやくなげ及松柏科樹林●50 はいまつ(偃松)●51 信州野尻湖邊の植物●52 稻田及樹林●53 やまよもぎ、あかそ。

第八集 富士植物 其一

54 富士及裾野●55 やまぶだう、しゝうど●56 富士裾野の上部、落葉樹林●57 落葉樹林●58 たうひ、さるをかぜ●59 やぐるまさう、さらしなしようま●60 濶葉樹並に針葉樹の混林●61 ふじあざみ●62 いたどり。

第九集 樺太植物 其一

63 はひまつ、ぐいまつ●64 しろよもき●65 しかぎく●66 ゑぞをぐるま●67 いそつゝじ、ぐいまつ●68 とどまつ、はいまつ、いそつゝじ。

第十集 樺太植物 其二

69 ゑぞにう、はいごんさう、よふすまさう、とゞまつ之混林●70 ゑぞりんどう、はんごんさう、やどりぜんまい、とゞまつ之混林●71 ちしまふうろ、よもぎ●72 ふき、やまはんのき、やなぎ之種類●73 ちしまざゝ、わらび●74 ゑぞのみづたで。

第十一集 臺灣植物 其一

75 つうだつぼく(通脱木)●76 木生羊齒群●77 野生ヴアニラ●78 あをさんご(青珊瑚)●79 紅樹林。

第十二集 臺灣植物 其二

80 樟樹林●81 とう(籐)●82 竹林●83 りうびんだら(山芭蕉)●84 たいわんさはら其他の針葉樹林●85 針葉樹林及灌木林。

第十三集 日本中部海濱植物の一

86 はまひろがほ●87 こうぼふむぎ(雌株)●88 同上(雄株)●89 たぶのき、とべら●90 岸海の草木群●91 くろまつ、はまひろがほ●92 はまなす、くろまつ。

第十四集 日本北部の高山植物

93 むらさきやしほ●94 やへはくさんしやくなげ●95 落葉樹林の景觀●96 こばいけいさう、おほばしようま●97 あをのつがざくら、ちんくろま●98 みやましやじん、あかぬまふうろ●99 偃松帶の景觀●100 えぞつゝじ、むしとりすみれ●101 しられあふび、てばいけいさう。

